

Okná, fasády & interiéry

Kompletný prehľad produktov

Aktualizované
vydanie



illbruck – líder v oblasti otvorových výplní.

illbruck je významnou produktovou značkou spoločnosti tremco illbruck, európskeho výrobcu sofistikovaných stavebných materiálov. Stojí za väčšinou známych materiálov, ako sú napríklad impregnované komprimačné pásy. So svojím okenným tesniacim systémom illbruck i3 patrí k najrešpektovanejšej značke v segmente otvorových výplní.

Značka illbruck zastrešuje oblasť otvorových výplní, fasád a interiérových aplikácií. Ponúka ucelené portfólio produktov na realizáciu zložitého ale aj jednoduchého stavebného projektu. Lepidlá, plnivá, PUR peny, membránové fólie, profily, tmely, pásy a lišty. illbruck dodáva nevyčerpatelný mix kvalitných materiálov v modernom dizajne a s vynikajúcimi vlastnosťami.





03 Technický servis a podpora

05 Rýchla cesta k správne mu riešeniu

Systémy

07 Pripájacia špára

09 Fasádne konštrukcie

11 illbruck i3 okenný systém

Produkty

13 Pásky na utesňovanie stavebných špár

23 Pásky obojstranne lepiace

26 Fólie tesniace

35 Fólie ochranné

38 Membrány parotesné a fasádne

42 Tmely

48 Lepidlá

54 Peny

58 Profily na predsadené okná

60 Chemické kotvy

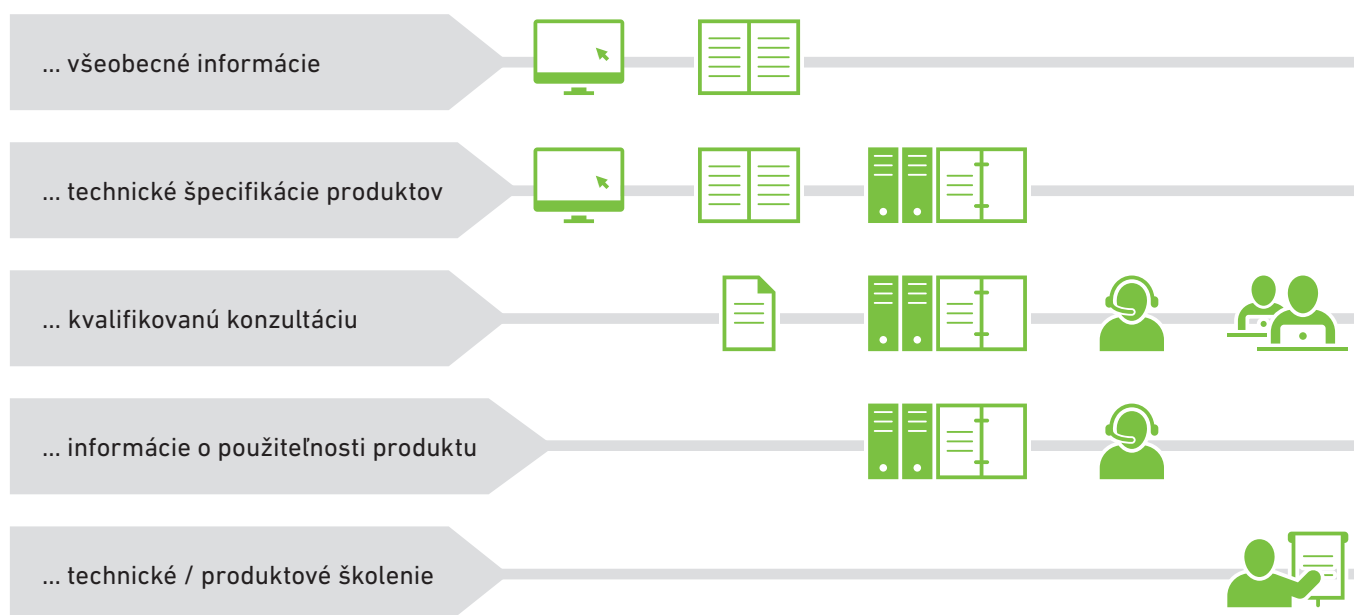
61 Príslušenstvo

Technický servis a podpora

Povestná kvalita v novom poňatí

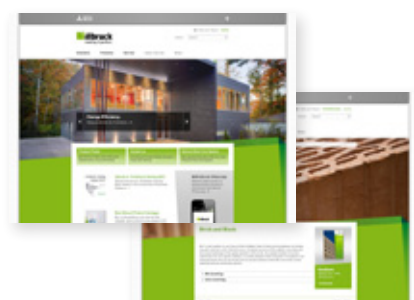
Konzultácia, asistencia, produktové informácie. V každej fáze projektu sa potrebujete dozvedieť len potrebné fakty. Náš grafický prehľad vám uľahčí výber vhodného zdroja, v ktorom získate všetky vyčerpávajúce informácie.

Rád by som dostal...



Internet

Úplne nové webové stránky vám poskytnú rýchly prístup ku všetkým aktuálne predávaným produktom, vrátane informácií o ich použití. Jednoducho si tu stiahnete technické a bezpečnostné listy a príslušné certifikáty.



Tlačené materiály

Vďaka novému systému tlačených materiálov dostanete len informácie, ktoré skutočne potrebujete. K dispozícii je kompletný produktový katalóg, špeciálne brožúry pre projektantov a výrobcov okien a dielčie materiály s našimi systémovými a produktovými riešeniami ako je illbruck i3, illmod Trio+ alebo TwinAktiv.



Technické listy

Nanovo spracované technické listy vám poskytnú tie najaktuálnejšie informácie o vlastnostiach našich materiálov. V jednoduchaj a prehľadnej forme.





Projekcia

Dôkladná znalosť problematiky montáže otvorových výplní nás zaväzuje na poskytovanie odborných služieb, do ktorých spadá projekcia. Správne vypracovanie detailu s navrhnutým utesnením pripájacej špáry môže byť pre mnohých projektantov záťažou. Pre nás je to dennou rutinou. Vytvárame návrhy utesnenia špár, tepelne technické výpočty a tvorby detailov v programe Autocad.



Technický servis

Nájsť to správne riešenie, zladať rôzne systémy do funkčného celku a všetko obhájiť u investora. To je len všeobecne opísaná úloha nášho technického servisu. V praxi si zakladáme na úzkej komunikácii so zákazníkom, pretože vieme, aké problematické bývajú niektoré stavebné detaily, a ako veľmi je dôležitá okamžitá pomoc. Servisnej podpore prikladáme rovnakú váhu ako našim produktom, čo je jedným z dôvodov, prečo sme v nej najlepší. Poskytujeme asistenciu pri realizáciách, stavebný dohľad, produktové konzultácie, obchodné poradenstvo a technické návrhy.



Školiace programy

Naším zákazníkom, najmä v oblasti okien, zdarma ponúkame produktové, technické a obchodné školenie. Naučíme vás ako správne aplikovať naše materiály a vysvetlíme ich bezkonkurenčné vlastnosti. Naším partnerom názorne ukážeme ako úspešne predávať tesniaci systém illbruck i3 bežným potrebitelom.



Rýchla cesta k správne mu riešeniu

Farebné kódy a produktové skratky pomôžu rozpoznať požadovaný produkt

Značka illbruck rozširuje svoje produktové rady. Teraz nájdete všetko, čo potrebujete na utesňovanie a lepenie v oblasti okien, fasád a interiérov len pod menom illbruck.

Nové farebné kódy uľahčia výber vhodného produktu. Každá aplikácia má vlastnú identifikačnú farbu a každá technológia má odtieň farby aplikácie. Farebné kódy sú používané v brožúrach, obaloch aj na webe.



Pásky

TN	Ostatné
TP	Impregnované



Fólie

ME



Tmely

FA	Neutrál
FS	Neutrál
GS	Acetoxý
LD	Akryl
OS	Ostatné
SP	Hybrid



Lepidlá

CT	Kontaktné
CY	Kyanoakrylát
MT	Kaučuk
OT	Ostatné
PU	Polyuretán
SP	Hybrid



Peny

FM



Profily

PR



Príslušenstvo

AA/AB/AT/AW

Produkty v novom šate

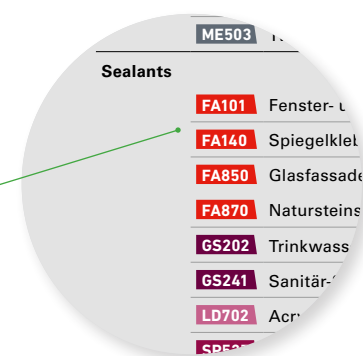
Atraktívny obalový dizajn, ktorý zaujme každého

Nový obalový dizajn zvyšuje viditeľnosť produktov v regáloch a uľahčuje ich identifikáciu. Vďaka aplikačným piktogramom ľahko rozoznáte na aké primárne účely je produkt určený. Dva doplnkové znázorňujú kľúčové prednosti materiálu.

Technický list



Prehľad produktov v brožúrach



Oblasť použitia

Aplikačný piktogram znázorňuje oblasť použitia.

Hlavné prednosti

Výhody produktu znázorňuje dvojica doplnkových piktogramov.

Vyhľadanie produktu online



Pripájacia špára otvorových výplní

Pod pojmom „pripájacia špára otvorových výplní“ je definovaný priestor, ktorý sa vyskytuje v množstve desiatok metrov na obvodovom plášti každej budovy medzi murivom a konštrukciami ako sú okná, dvere, presklené fasády alebo strešné svetlíky.

Prečo je dôležité venovať sa utesneniu pripájacej špáry?

Pripájacia špára je priestor, ktorý by mal dosahovať podobné tepelne izolačné vlastnosti a trvanlivosť ako okolité príslušné konštrukcie, podľa požiadaviek vykonávacej normy STN 73 3134 Okná a vonkajšie dvere - Požiadavky na zabudovanie.

Požiadavky na funkciu pripájacej špáry

- nulové zatekanie do špáry
- nulová špárová prievzdušnosť
- účinné odvetranie špáry; minimalizácia kondenzátu vo vnútri špár
- umožnenie dilatácie
- tepelná a zvuková izolácia

STN 73 3134

Nová vykonávacia norma na montáž otvorových výplní

Od 1. januára 2013 platí v SR novela Zákona č. 555/2005 Z.z., čo okrem iného pre stavbárov znamená, že budú musieť preukázateľne realizovať opatrenia v oblasti znižovania energetickej náročnosti stavieb u väčšiny novo postavených budov a taktiež pri väčších zmenách už existujúcich budov. Základnými ukazovateľmi pre hodnotenie energetickej náročnosti sú tepelne a svetelne technické vlastnosti konštrukcií a parametre prevádzky technického zariadenia budov.

Od 1. januára 2008 platí v SR pre niektoré typy stavieb, prenajímateľov a predajcov domov povinnosť zabezpečiť energetický štítok budovy, ktorý po novom jasne špecifikuje, akú vysokú energetickú náročnosť má budova. Preto je možné predpokladať, že bude kladený stále väčší dôraz na trvanlivé a kvalitné prevedenie detailov napojenia konštrukcií, ktoré pri ich podcenení budú iným spôsobom zhoršovať celkové charakteristiky budovy a teda aj jej bonitu.

Nevyhovujúci stav

Na mnohých stavbách v súčasnosti stále prevláda riešenie, keď je špára vyplnená len polyuretánovou penou a omietnutá zvonku aj zvnútra. Suchá polyuretánová pena dobre tepelne izoluje, a tak je stále v podvedomí mnohých stavebníkov ako dostatočné a účinné vyplnenie špáry. Pravdou je však opak. Tepelný izolant nechránený voči pôsobeniu poveternostných vplyvov a vzdušnej vlhkosti z interiéru nekontrolovateľne zvyšuje svoju vlhkosť a teda aj svoju tepelnú vodivosť. Tá býva spoločne s nízkymi teplotami v zimnom období štartovacím mechanizmom degradačného procesu materiálov a príčinou vedúcou k celkovému zníženiu životnosti detailov. Ak je niektorá z funkcií tesnenia pripájacej špáry narušená, vznikajú tepelné mosty, praskliny v omietke, zvyšuje sa netesnosť špáry a vznikajú pliesne. V neposlednom rade sa zvýši prestup zvuku detailom. Toto môže nastať u okien všetkých bežných materiálových skupín: z hliníka, PVC, dreva a ich kombinácií.

Návrh detailu

Návrh riešení, výber produktov a zváženie vykonateľnosti plus koordinácia prác subjektov je absolútnou nutnosťou z hľadiska vytvorenia kvalitného stavebného diela. To vo zvýšenej miere platí aj pre vytvorenie dlhodobého funkčného napojenia jednotlivých konštrukcií. Kľúčom k úspechu je realizácia detailnej projektovej dokumentácie, ktorá v prípa-

de, že je dôkladne vypracovaná až do fázy realizácie detailov, významnou mierou prispieva na zabezpečenie optimalizácie priebehu výstavby.

Materiály

Všeobecne je možné ako tesniaci materiál použiť vybrané vhodné tmely, prefabrikované povrazy, pruhy, fólie, lepiace pásy alebo špeciálne profily. Nepriedušné a naopak pre exteriér vode a poveternostným vplyvom odolné pásy alebo fólie môžu byť zložené napríklad z plastov, hliníka, elastomerov, živичného materiálu a ich rôznych kombinácií s overenou tesnosťou. Nemal by byť opomenutý fakt, že „tepelné izolanty“, ako napríklad PUR peny alebo minerálna vlna, sú schopné len obmedzene kompenzovať dilatáciu stavebných prvkov a preto nie sú z tohto dôvodu dostatočným riešením detailu pripájajúcej špáry.

Princíp

Spravidla je najvýhodnejšie vrstvenie niekoľkých materiálov, ako uvádza nižšie uvedená schéma, ktoré vo vzájomnej interakcii udržia špáru úplne suchú a funkčnú. Väčšinou je nepriedušná vrstva umiestnená na interiérovej strane izolačnej roviny, kde je týmto opatrením zamedzené prúdenie vzduchu do konštrukcie alebo spoja. Na exteriérovej strane sú naopak umiestnené materiály vysoko priedušné ale odolné voči prieniku hnaného dažďa. Kontakty a spoje musia byť utesnené účinnými tesniacimi materiálmi s požadovanou životnosťou, ktoré odolávajú poveternostným vplyvom, dilatačným pohybom a objemovým zmenám. Z hľadiska prestupu vodných pár a nebezpečenstva ich kondenzácie v konštrukcii je výhodné, ak sú vrstvy v konštrukcii radené takým spôsobom, aby sa veľkosť faktora difúzneho odporu jednotlivých vrstiev smerom od vnútorného povrchu (interiéru) postupne znižovala.

Toto však neplatí pre všetky materiály na trhu. Ako celkom výnimočné medzi materiálmi na trhu je možné považovať tesniace fólie s variabilnou hodnotou tesnosti voči prieniku vodných pár. Takéto materiály je možné použiť ako vonkajšiu aj vnútornú uzáveru strany špáry. Ich prednosťou je teda mimo iného zníženie nárokov na zdatnosť vykonávajúcich firiem a uľahčenie plánovania detailov.

Prínosy správneho utesnenia

- úspora energie vďaka zabráneniu vzniku tepelných mostov a takmer nulovej priedušnosti
- maximálna spoľahlivosť a trvanlivosť špáry
- zníženie hladiny hluku prenikajúceho šparou
- zabránenie prieniku vlhkosti a vzniku pliesní v špáre

Vonkajšia uzávera

hydroizolácia

- TP600 illmod 600
- ME510 Okenná fólia Exteriér
- ME500 TwinAktiv
- ME351 Okenná fólia Exteriér VV
- ME220 Vodotesná fólia Exteriér
- ME501 TwinAktiv HI

Tvorí primárnu ochranu proti zatekaniu dažďovej vody do špáry pôsobením poveternostných vplyvov. Ideálne materiály sú vysoko difúzne priepustné a umožňujú vetranie pripájajúcej špáry.

Funkčný úsek

tepelná izolácia

- FM330 Oknárska pena

Priestor medzi okenným rámom a stenou musí byť vyplnený kvalitným tepelne a zvukovo izolačným materiálom.

Vnútorná uzávera

vzduchotesná membrána

- ME511 Okenná fólia Interiér
- ME410 Okenná butylová fólia
- ME500 TwinAktiv
- ME210 Parotesná fólia Interiér
- ME350 Okenná fólia Interiér VV
- ME501 TwinAktiv HI
- ME404 Butyl Fleece

Slúži ako bariéra odolná voči priechodu vzduchu a s ním aj vlhkosti do priestoru špáry. Pritom platí pravidlo „tesnejšie vo vnútri než vonku“.

Profesionálne utesnenie pripájacej špáry fasád- nych konštrukcií

Komplexný tesniaci systém pre „pripájacie špáry“ fasádnych konštrukcií ponúka rokmi overené materiály v kombinácii, ktorá zaisťuje ideálne utesnenie špáry. Materiály aj celkový systém sú plne v súlade s požiadavkami normy STN 73 0540: Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov. Skladba produktov v pripájacej špáre je v súlade so všeobecne platnou zásadou

„vnútri tesnejšie ako vonku“

kde je na vnútornú stranu špáry navrhnutá vzduchotesná fólia zabraňujúca prenikaniu vzdušnej vlhkosti (pary) do tepelne izolačného materiálu špáry. Na tento účel slúži illbruck ME210. Na exteriérovú časť je naopak určená fólia maximálne odolná poveternostným vplyvom s dlhodobou UV stabilitou, tesná voči náporu hnaného dažďa - illbruck ME220. Medzi týmito dvomi membránami je pochopiteľne nutné vyplniť špáru vhodným tepelne izolačným materiálom, napríklad minerálnou vlnou alebo PUR penou s vhodnými vlastnosťami.

Obidva materiály fólií sú na báze syntetického kaučuku, súčasťou ktorého sú tiež sadze, plnivo, antioxidanty a prísady na vulkanizáciu. Materiály sú vďaka svojmu chemickému zloženiu veľmi elastické, húževnaté, flexibilné a zároveň odolné voči oderu alebo pretrhnutiu. Možno ich označiť za extrémne odolné voči starnutiu, a to aj pri neustálom pôsobení poveternostných vplyvov, UV žiarenia, teplotných výkyvov a radu chemikálií. Fólie navyše neobsahujú žiadne zmäkčovadlá, preto nehrozí migrácia týchto látok do okolitých plôch. Obidve fólie sú už viac ako desať rokov dodávané našou spoločnosťou na stavby pre účely vytvorenia hydro a paroizolácie ako do interiéru, tak aj na exteriérové aplikácie.



Výhody systému

- výborná odolnosť voči starnutiu
- dlhá životnosť a UV odolnosť exteriérovej fólie
- rozdiel difúzných odporov vnútornej a vonkajšej uzávery zabezpečuje minimalizáciu kondenzácie a tvorbu pliesní vo vnútri špáry
- 100% vodotesnosť a vzduchotesnosť zabezpečuje správnu funkciu tepelného izolantu špáry
- vysoká mechanická odolnosť materiálu fólií proti prerazeniu
- prenos dilatačných pohybov v priečnom aj pozdĺžnom smere
- integrovaný popis fólií podľa typu zabraňujúci zámene pri aplikácii





Okenný tesniaci systém illbruck i3

Systém na trojstupňové utesnenie pripájacích špár

illbruck i3, tesniaci systém na montáž otvorových výplní, bol vyvinutý spoločnosťou tremco illbruck podľa požiadaviek nemeckej stavebnej legislatívy, reflektujúcej rastúce nároky na úsporu energií v budovách. Miesto, ktoré je najviac vystavené energetickým stratám je práve okno s jedným veľmi nepatrným detailom : pripájacou špárrou. Táto, v minulosti obchádzaná stavebná časť sa dnes dostáva aj u nás do zorného poľa akademickej obce a výrobcov okien. Rovnako ako vo väčšine krajín EÚ, upravuje aj česká legislatíva požiadavky na zabudovanie otvorových výplní. Tie sú detailne riešené v novej vykonávacej norme STN 73 3134 Okná a vonkajšie dvere - Požiadavky na zabudovanie.

illbruck i3 je založený na princípe utesnenia špáry v troch úrovniach:

- exteriérová hydroizolačná a vzduchotesná rovina: zabezpečuje exteriérová paropriepustná fólia
- vnútorná tepelná izolácia : zabezpečuje PUR pena
- interiérová vzduchotesná a parobrzdiaca rovina: zabezpečuje parobrzdiaca fólia

Pokročilý systém illbruck i3

Trojstupňové utesnenie jedným produktom

Suché utesňovanie špár je jednou zo silných konkurenčných výhod značky illbruck. Technológia komprimovaných pásov s chemickou impregnáciou bola účinne prispôbena aj pre pripájacie špáry otvorových výplní. Oproti klasickému trojstupňovému tesniacemu systému na báze fólií, sú komprimované pásy pri aplikácii oveľa jednoduchšie, odolávajú UV žiareniu a umožňujú vytvoriť čistý estetický detail v tzv. priznaných špárach.

- exteriérová hydroizolačná a vzduchotesná rovina : zabezpečuje TP652 illmod Trio+
- vnútorná tepelná izolácia : zabezpečuje illmod Trio+
- interiérová vzduchotesná a parobrzdiaca rovina : zabezpečuje TP652 illmod Trio+

Komponenty systému i3

- | | |
|----------------------------------|--|
| • ME511 Okenná fólia Interiér | • FA101 Silikón na okná a špáry |
| • ME510 Okenná fólia Exteriér | • SP525 Tesniaci tmel |
| • ME350 Okenná fólia Interiér VV | • SP520 Tesniaci tmel Soft |
| • ME351 Okenná fólia Exteriér | |
| • ME500 TwinAktiv EW | |
| • ME501 TwinAktiv HI | |
| • ME404 Butyl Fleece | • FM330 Oknárska pena |
| • ME410 Okenná butylová fólia | • FM350 PUR pena Perfect |
| • ME110 Bitúmen HDPE | • FM355 PUR pena Perfect nízkoexpanzná |
| • ME220 Vodotesná fólia Exteriér | • FM343 PUR pena Maxx nízkoexpanzná |
| | • FM370 PUR pena XXL letná |
| | • FM371 PUR pena XXL zimná |
| | • FM310 PUR pena Basic |
| • TP600 illmod 600 | |
| • TP602 illmod Max | |
| • TP610 illmod Eco | |
| • TP651 illmod Trio FBA | |
| • TP652 illmod Trio+ | |

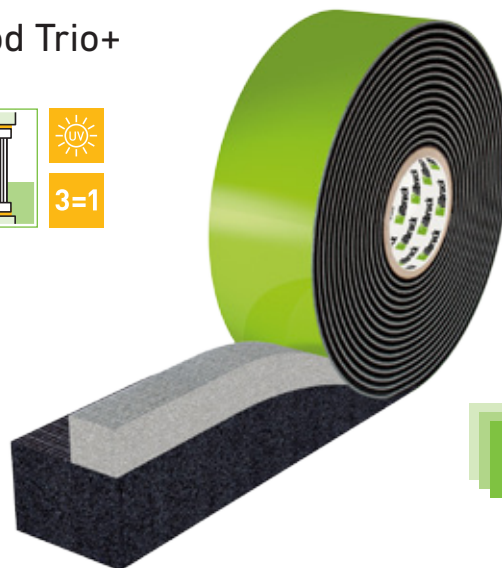
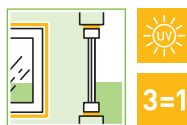


Pásky

Utesňovanie
stavebných špár

TP652

illmod Trio+



Páska spĺňa najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie špár, navyše ide o „zelený produkt“ bez emisií. Multifunkčná tesniaca páska určená najmä na utesnenie okenných špár v prostredí : pasívna a nízkoenergetická výstavba, bežná výstavba, rekonštrukcie, zateplenie špár. Aplikácia bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- komplexné utesnenie špár
- široké možnosti využitia pre veľké rozpätie špár
- rýchla inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna na dilatačné špáry

Farba

- antracit
- interiérová strana : svetlo šedá s integrovaným zosilnením tesnosti

TP300

illac



Kvalitná okenná tesniaca páska určená na rýchle utesnenie dilatačných špár. Utesnená špára je vodotesná do 300 Pa a zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikčná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- minimálny odpad pri aplikácii
- estetický vzhľad a rýchla montáž

Farba

- šedá

TP600

illmod 600



Okenná tesniaca páska určená na rýchle a kvalitné utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikčná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna na dilatačné špáry
- trvale UV stabilná
- vysoká paropriepustnosť pásy

Farba

- šedá



TP602

illmod Max



Unikátna komprimačná páska, ktorá je schopná utesniť širokú škálu špár len s dvomi rozmermi pásky. Páska je vynikajúci tepelný izolant, je vodotesná a odolná poveternostným vplyvom. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- len dva rozmery pásky
- pre špáry 5 - 15 mm alebo 10 - 24 mm
- aplikácia za akejkoľvek teploty
- odolná UV a poveternostným vplyvom
- skvelý zvukový izolant
- výborne prepúšťa vzdušnú vlhkosť
- rýchla, jednoduchá a čistá aplikácia
- vodotesná do 600 Pa
- vysoko šetrná k užívateľovi a životnému prostrediu
- minimálny odpad

Farba

- antracit

TP603

illac 600



Kvalitná okenná tesniaca páska určená na rýchle utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- paropriepustná
- UV stabilná

Farba

- čierna

TP610

illmod Eco



Okenná tesniaca páska určená na rýchle a kvalitné utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

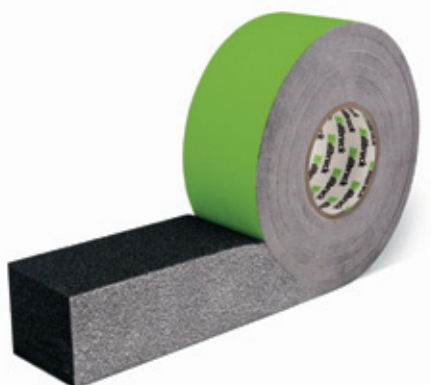
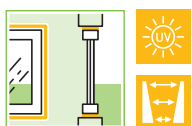
- aplikácia nezávislá na počasi a teplote
- paropriepustná
- pri pohybe špár zostáva elastická
- UV stabilná

Farba

- šedá

TP650

illmod Trio



Ultimatívna okenná tesniaca páska určená na rýchlu, kvalitnú a presnú montáž okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná, vzduchotesná a výborne tepelne izoluje. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

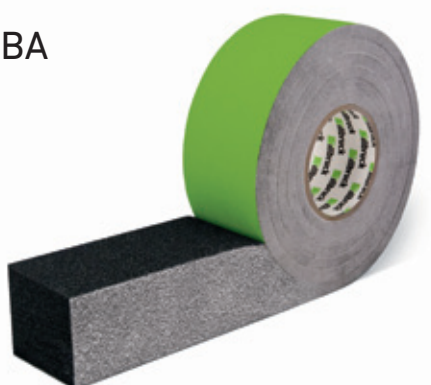
- komplexné utesnenie špár
- ideálna na dilatačné špáry
- široké možnosti využitia pre veľké rozpätie špár
- rýchla inštalácia nezávislá na počasi a teplote

Farba

- antracit
- interiérová strana: svetlo šedá s integrovaným zosilnením tesnosti

TP651

illmod Trio FBA



Produkt umožňuje utesnenie parapetnej špáry pod podkladovým profilom len jedným produktom a pritom stále platí zásada „vo vnútri tesnejšie ako vonku“. Bol vyvinutý na veľmi rýchlu a spoľahlivú izoláciu pri montáži okien a dverí. Utesnená špára je vodotesná, vzduchotesná a výborne tepelne izoluje. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- aplikácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálny na dilatačné špáry
- trvale UV stabilný

Farba

- antracit
- vnútorná / interiérová strana svetlo šedá

TN011

EPDM páska



Ideálna na náročné tesnenia s excelentnou odolnosťou voči starnutiu a poveternostným vplyvom. Ideálna na tesnenie neporéznych rovných plôch. Použiteľná do kontaktu s polykarbonátom. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- nevylučuje žiadne látky a zmäkčovadlá
- odolná UV, poveternostným vplyvom a radu chemikálií
- rozmerová stálosť
- výborná tvarová pamäť

Farba

- čierna

TN115

PE páska



Penová páska je tesniaci a vymedzovací materiál vhodný na sadrokartónové priečky (medzi profilom a podkladom), vedenie vzduchotechniky a mäkké uloženie oceľových konštrukcií. Páska slúži ako prerušenie tepelného mostu a zamedzenie vzniku galvanického článku. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná tepelná odolnosť od -30 °C až do +85 °C
- ľahko rezateľná

Farba

- čierna

TN117

PE Páska s krycou fóliou



Penová páska spoľahlivo fungujúca ako základné tesnenie proti prachu a prievanu, prerušeniu tepelného mostu a zamedzeniu nežiaducich kontaktov konštrukcií. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná znášateľnosť so silikónovými tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodná do lakovní

Farba

- antracit
- biela

TN119

PE Páska bez krycej fólie



Penová páska spoľahlivo fungujúca ako základné tesnenie proti prachu a prievanu, prerušeniu tepelného mostu a zamedzeniu nežiaducich kontaktov konštrukcií. Vhodná do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

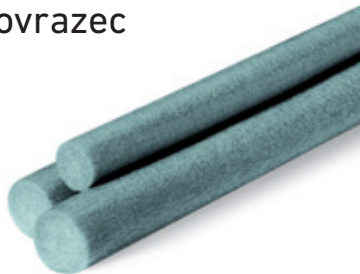
- vhodná do automatizovaných prevádzok vďaka ľahkému odvíjaniu pásky
- výborná znášateľnosť so silikónovými tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodná do lakovní

Farba

- antracit
- biela

TN133

Tesniaci PE povrazec



Penový povrazec vhodný na prerušenie tepelného mostu a zamedzenie nežiaducich kontaktov konštrukcií. Často využívaný ako lôžko pod tmel. Vhodný do interiéru. Aplikačná teplota bez obmedzenia.

Prednosti produktu

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná znášateľnosť s tmelmi
- neobsahuje silikón - vhodný do lakovní

Farba

- šedá

TN413

PVC povrazec + butyl



Butylový tesniaci povrazec slúžiaci na vytvorenie vodotesnej a parotesnej izolácie na širokej škále podkladových plôch. Vhodný do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

- výborné izolačné schopnosti
- neobsahuje silikón
- vhodný do dilatačných špár

Farba

- čierna

TN421

Butylová páska so sieťou



Obojstranne lepiaca a tesniaca páska na báze butylkaučuku s elastoplastickými vlastnosťami vhodná na vytvorenie parobrzdiaceho utesnenia špár a spojov. Vo vnútri je zosilnená textíliou, ktorá zlepšuje jej pevnosť v ťahu a obmedzuje prietlačnosť. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

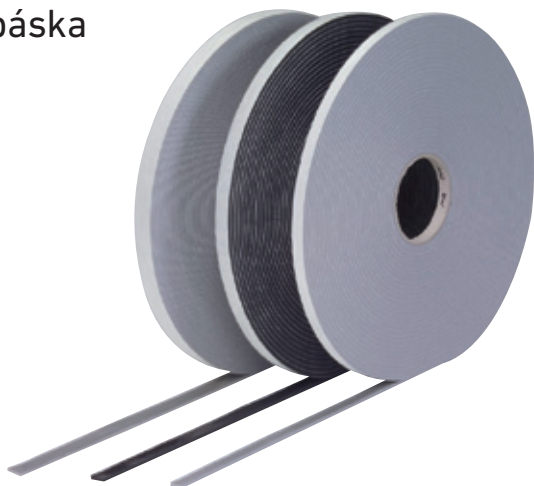
- výborné izolačné schopnosti
- neobsahuje silikón
- vynikajúca priľnavosť na neporézne podklady

Farba

- čierna

TN525

PVC páska



Veľmi mäkká páska používaná v konštrukciách montovaných priečok, oceľových konštrukciách a vzduchotechnike. Veľmi dobre a ľahko sa prispôsobí hrubým a nerovným povrchom. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

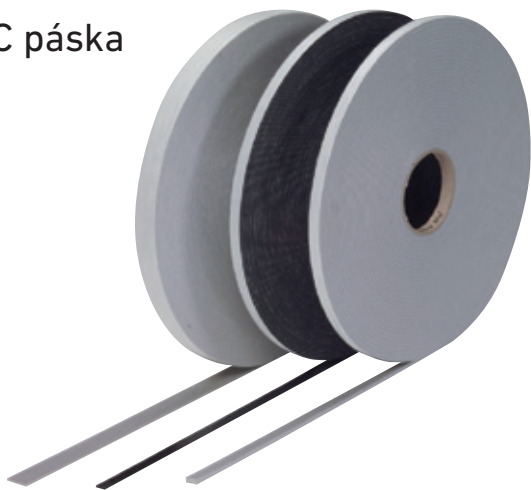
- dobre sa prispôsobí nerovným povrchom
- rýchle, účinné a estetické utesnenie radu aplikácií
- odolná UV, poveternostným vplyvom a radu chemikálií

Farba

- šedá

TN545

PVC páska



Páska je využívaná v konštrukciách montovaných priečok, oceľových konštrukciách a vzduchotechnike. Stredná tvrdosť pásy umožňuje prilnutie pásy na povrchy s drobnými nerovnosťami. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- vodotesné utesnenie špár
- rýchle, účinné a estetické utesnenie radu aplikácií
- UV odolná
- umožňuje prenitovanie alebo prešróbovanie

Farba

- šedá

TN565

PVC páska



Veľmi tvrdá páska je vhodná na tesnenie špár v kovových konštrukciách, fasádach, svetlíkoch, montovaných stavbách a na suché zasklievanie. Unikátne zloženie penovej hmoty umožňuje nitovanie alebo šróbovanie cez pásku bez rizika jej deformácie. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- umožňuje prenitovanie a prešróbovanie
- odolná UV, poveternostným vplyvom a radu chemikálií
- rozmerová stálosť aj pri vysokom zaťažení
- excelentné tlmenie a pohlcovanie vibrácií a nárazov

Farba

- čierna

ME403

Butyl



Obojstranne lepiaca a tesniaca páska na báze butylkaučuku s elastoplastickými vlastnosťami vhodná na vytvorenie parobrzdiacej pripájacej špáry medzi fóliou a okennou alebo fasádou konštrukciou, na lepenie fólií na kovy, drevo, plasty, betón a kameň. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- excelentná odolnosť voči starnutiu
- kompatibilita s mnohými bežne predávanými fóliami

Farba

- šedá

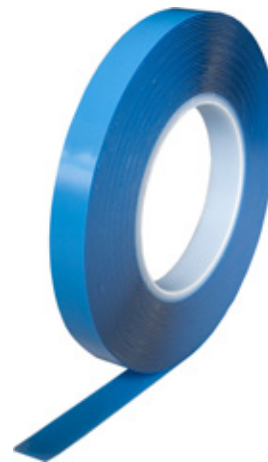


Pásky

Obojstranne
lepiace

TN021

Číra obojstranná
páska Plus



Obojstranne lepiaca akrylová páska určená na aplikácie vyžadujúce vysokú kvalitu spoja a neviditeľný spojovací prvok. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- excelentná tepelná odolnosť
- výborná UV odolnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikácie v interiéru aj exteriéri
- dobrá odolnosť voči vlhkosti

Farba

- úplne číra

TN118

Obojstranne lepiaca PE páska



Páska je určená na interiérové aplikácie, kde slúži ako fixačný prostriedok na predmety s nízkou hmotnosťou alebo v kombinácii s lepidlom na vyššiu záťaž. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- dobrá príľnavosť na neporézne podklady
- okamžitá fixácia spoja
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- biela
- antracit

TN120

Obojstranne lepiaca PE páska



Obojstranne lepiaca páska vhodná na aplikácie vyžadujúce malú hrúbku lepeného spoja. Používa sa najmä na lepenie líšt, emblémov a ľahkých obkladových dosiek. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikčná teplota od +10 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

- vynikajúca príľnavosť na neporézne podklady
- okamžitá fixácia spoja
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- čierna

TN130

Obojstranne lepiaca PE páska



Páska je určená na aplikácie vyžadujúce vysokú počiatočnú pevnosť spoja. Lepený spoj tvorí nerozoberateľné spojenie. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikčná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

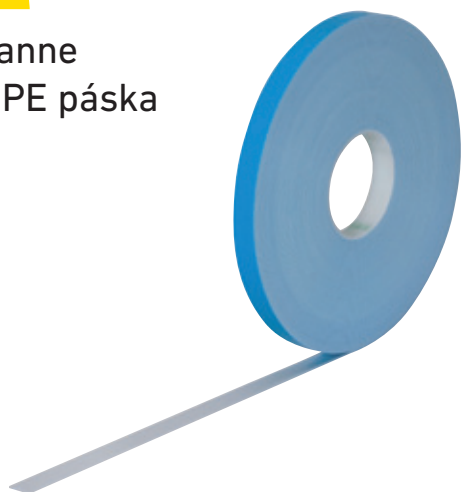
- vysoká počiatočná lepivosť
- redukcia až úplná eliminácia mechanického kotvenia
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- dobrá príľnavosť na väčšinu neporéznych podkladov

Farba

- biela

TN140

Obojstranne lepiaca PE páska



Obojstranne lepiaca PE páska je určená na aplikácie vyžadujúce excelentnú lepivosť a pevnosť spoja. Používaná najmä na fasádne konštrukcie, modulové jednotky a zasklievanie. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Musí byť chránená pred UV žiarením. Aplikčná teplota od +10 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- redukcia až úplná eliminácia mechanického kotvenia
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- dobrá príľnavosť na väčšinu neporéznych podkladov

Farba

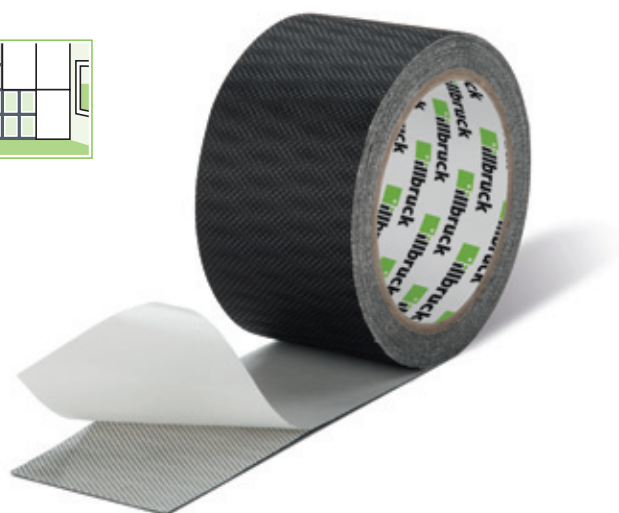
- biela

Fólie

Tesniace

ME314

Fólia na spoje a prestupy Interiér



illbruck ME314 je určená na aplikácie, kde je vyžadované napojenie vzduchotesných konštrukcií alebo izolácií. Fólia je využívaná napr. na utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov vzduchotesných membrán.

Prednosti produktu

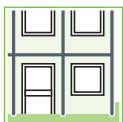
- veľmi vysoká lepiivosť
- výborná tepelná odolnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia

Farba

- čierna

ME315

Fólia na spoje a prestupy Exteriér



illbruck ME 315 slúži na vodotesné utesnenie špár a spojov v exteriéri aj interiéri. Fólia je odolná UV aj poveternostným vplyvom. Typické použitie : utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov izolačných fólií na fasádach a v konštrukciách striech.

Prednosti produktu

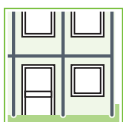
- odolná poveternostným vplyvom
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikáciu v interiéri aj exteriéri

Farba

- čierna

ME316

Fólia na spoje a prestupy Premium



Viacúčelová tesniaca fólia určená na dotesňovanie spojov a kontaktov na fasádnych, podstrešných, aj vzduchotesných interiérových membránach a na ďalších príľahlých konštrukciách.

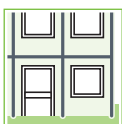
Prednosti produktu

- použitie v interiéri aj exteriéri
- ľahko ručne trhatelná
- odolnosť poveternostným vplyvom až 6 mesiacov
- aplikačná teplota od -10 °C

Farba

- čierna

ME317

Fólia na spoje a prestupy
ECO

Fólia slúži na vytvorenie vzduchotesných spojov membrán v interiéri. Je vysoko šetrná k stavbe a jej užívateľovi vďaka veľmi nízkemu obsahu VOC (prchavé organické zlúčeniny).

Prednosti produktu

- veľmi vysoká lepidivosť
- ľahko ručne trhatelná
- rýchla, jednoduchá a čistá aplikácia

Farba

- žltá

SP925

Tekutá membrána



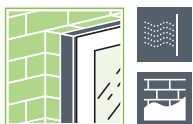
SP925 je tesniaca hmota špeciálne vyvinutá na zaistenie vzduchotesnosti v miestach, ktoré je obtiažne utesniť bežnými tmelmi, fóliami a pod.. Vďaka tomu, že SP925 je možné ľahko roztierať štetcom, dokáže ľahko utesniť aj zložité malé detaily. SP925 sa ľahko aplikuje a nesteká ani z vertikálne nepodložených špár až do šírky 6 mm.

Prednosti produktu

- mimoriadne jednoduchá spracovateľnosť
- nesteká pri aplikácii na zvislé plochy
- odolná UV a poveternostným vplyvom
- elastická po vytvrdnutí
- bez rozpúšťadiel

ME500

Okenná fólia TwinAktiv



i3

Unikátna okenná tesniaca fólia illbruck ME500 TwinAktiv je určená na utesnenie interiérovej aj exteriérovej strany pripájajúcej špáry otvorových výplní. Fólia mení svoju priepustnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

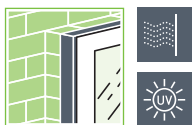
- jedna fólia pre interiéru aj exteriéru
- TwinAktiv je možné aplikovať na všetky bežné tvary detailov
- premenlivá hodnota Sd

Farba

- šedá

ME501

Okenná fólia TwinAktiv HI



i3

TwinAktiv HI je oproti štandardnej verzii TwinAktiv dlhšie UV stabilná, výrazne odolnejšia proti pretrhnutiu a dodávaná vo väčších šírkach. Fólia je určená najmä na utesnenie špár predsadených okien, pásových okien a fasádnych prvkov. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- jedna fólia na vnútorné aj vonkajšie utesnenie špáry
- UV stabilná až 9 mesiacov
- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- dodávané šírky až do 400 mm

Farba

- čierna

ME502

Okenná fólia
TwinAktiv F

Najnovšia inovovaná okenná tesniaca fólia vhodná na utesnenie interiérovej aj exteriérovej časti. Fólia mení svoju priechodnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Najnovšia verzia umožňuje aplikáciu fólie bez ohľadu na tvar detailu a bez nutnosti rozlišovania líca a rubu fólie. Fólia je omietateľná z oboch strán.

Prednosti produktu

- špeciálna rubová strana fólie - umožňuje omietnutie a zároveň necháva fóliu mäkkú a tvárnú
- univerzálna použiteľnosť
- obojstranne omietateľná
- umožňuje vynikajúce schnutie špáry

Farba

- tmavo šedá

ME508

Okenná fólia
TwinAktiv
Samolepiaci

Celoplošne samolepiaca okenná fólia illbruck ME508 TwinAktiv VV slúži na utesnenie styčných okenných špár. Je potiahnutá silne príľnavou samolepiacou vrstvou, ktorá umožňuje jednoduché a rýchle upevnenie takmer na akomkoľvek podklade. Vďaka variabilnej hodnote Sd je táto fólia použiteľná v interiéru aj exteriéri. Fólia zároveň spĺňa princíp „vnútri tesnejšie ako vonku“.

Prednosti produktu

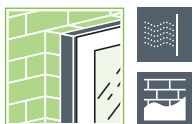
- klasický TwinAktiv – tzn. 1 fólia do exteriéru aj interiéru
- celoplošne lepiaca vrstva
- vynikajúca lepivosť vďaka výkonnému akrylovému lepidlu
- pevná a robustná membrána s perfektnou tvarovateľnosťou
- delené linery na pohodlné a rýchle lepenie na rám okna
- lepenie na bežné podklady úplne bez penetrácie
- jednoduché vloženie do omietky

Farba

- šedá

ME510

Okenná fólia Exteriér



i3

Okenná fólia Exteriér je určená na vytvorenie vodotesnej a zároveň vysoko paropriepustnej izolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vysoko difúzne otvorená

Farba

- líce: šedá
- rub: biela

ME511

Okenná fólia Interiér



i3

Okenná fólia Interiér je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +45 °C.

Prednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vzduchotesniaca a parobrzdiaca

Farba

- biela

ME350

Okenná fólia
Interiér

Okenná fólia Interiér VV je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Nový dizajn fólie a použité lepidlo aj oddelený dvojdielny liner robia aplikáciu fólie jednoduchšou a rýchlejšou. Pozícia lepidiel na fólii umožňuje jej aplikáciu do všetkých bežných tvarov detailov.

Prednosti produktu

- samolepiaca po celej ploche
- omietateľná
- vzduchotesná a parobrzdiaca

Farba

- biela

ME351

Okenná fólia
Exteriér

Okenná fólia Exteriér VV je určená na vytvorenie hydroizolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájacej špáry. Nový dizajn fólie a použité lepidlo aj oddelený dvojdielny liner robia aplikáciu fólie jednoduchšou a rýchlejšou. Pozícia lepidiel na fólii umožňuje jej aplikáciu do všetkých bežných tvarov detailov.

Prednosti produktu

- samolepiaca po celej ploche
- omietateľná
- skvelá príľnavosť na bežné stavebné podklady

Farba

- biela

ME404

Butyl Fleece



i3

Okenná butylová fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- veľmi dobrá príľnavosť na celý rad podkladov
- omietateľná a pretierateľná
- dlhodobo schopná prenášať dilatácie v priečnom smere až 10%

Farba

- šedá

ME410

Okenná butylová fólia



i3

Okenná butylová fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka jej prevedeniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

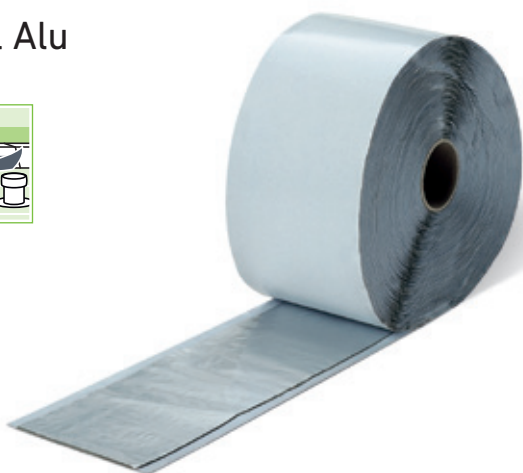
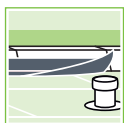
- veľmi dobrá príľnavosť lepiaceho pruhu na okná
- vynikajúca príľnavosť butylu na rad podkladov
- textília je pretierateľná a omietateľná

Farba

- šedá

ME402

Butyl Alu



Fólia je primárne určená na vytvorenie vodotesnej izolačnej vrstvy. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

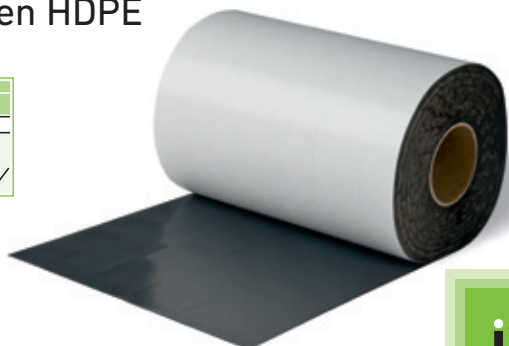
- veľmi dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- odolnosť Al fólie voči UV a poveternostným vplyvom
- plyno a paronepriepustnosť
- rýchla, jednoduchá a lacná aplikácia

Farba

- prírodný hliník

ME110

Bitúmen HDPE



Fólia je určená na vytvorenie vodotesného, vzduchotesného a parotesného spoja na budovách, v oblasti fasád, okien a striech. Materiál je zvlášť vhodný na použitie v oblastiach s možným mechanickým namáhaním spoja alebo oderom. Fólia má vynikajúcu príľnavosť na podklady ako sú betón, murivo, drevo, kovy, plasty a bitúmenové pásy.

Prednosti produktu

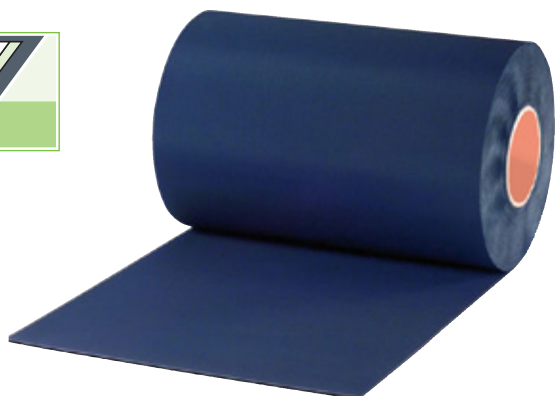
- aplikačná teplota už od -5 °C
- separovaný dvojdielny liner
- rýchla, jednoduchá a lacná aplikácia

Farba

- šedá

ME210

Parotesná fólia Interiér



Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdiacej zábrany na vnútornej/interiérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu prevedeniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

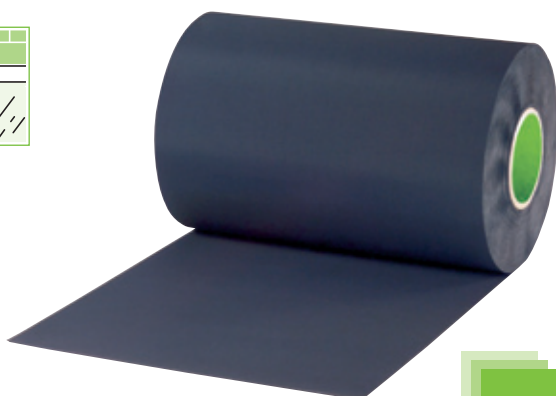
- veľmi húževnatý materiál odolný voči poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- neobsahuje silikón

Farba

- čierna

ME220

Vodotesná fólia Exteriér



Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vodotesnej zábrany na exteriérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu prevedeniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

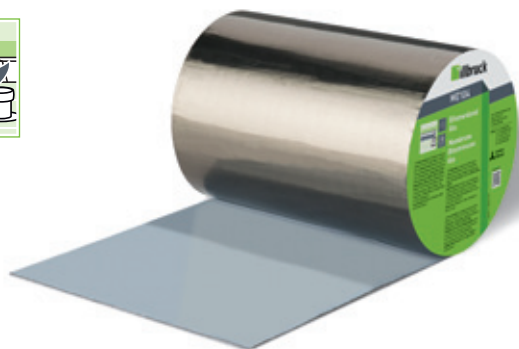
- veľmi húževnatý materiál odolný voči poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- veľmi vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom a starnutiu

Farba

- čierna

ME104

Bitúmen Alu



Univerzálne použiteľná samolepiaca páska, slúžiaca predovšetkým na utesnenie, izoláciu a napojenie príslušných konštrukcií. Veľmi vhodná na tesnenie spojov kovov, plastov, odkvapových žlabov, oplechovania atík, strešných okien, potrubí od kachlí, hrebeňa strechy, stien a drenážnych trubiek. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- veľmi dobrá priľnavosť na rad podkladov
- odolnosť Al fólie voči UV a poveternostným vplyvom
- jednoduchá, rýchla a lacná aplikácia

Farba

- prírodný hliník

ME311

Al+Akryl



Jednostranne lepiaca hliníková fólia potiahnutá kvalitným akrylovým lepidlom. Fólia sa používa na vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej zábrany najmä na hladkých a neporéznych povrchoch. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +55 °C.

Prednosti produktu

- excelentná tepelná odolnosť
- vysoká tesnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikácie v interiéru aj exteriéri

Farba

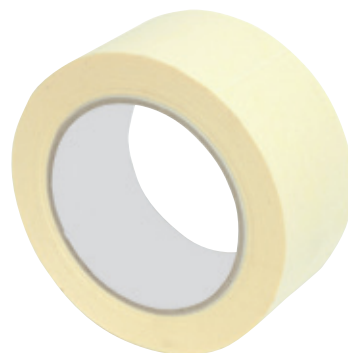
- strieborná

Fólie

Ochranné

ME201

Krepová maskovacia páska



Krycia a maskovacia páska na maliarske a natieračské práce alebo tmelenie špár. Ideálna na krátkodobé zakrytie citlivých plôch. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +50 °C.

Prednosti produktu

- rýchle a jednoduché riešenie zakrytia podkladu
- optimálna lepidlosť

Farba

- žltá

ME211

Parotesná fólia ryhovaná



Univerzálna maskovacia páska používaná najmä na maliarske a sadrokartonárske účely. Slúži na krátkodobé prekrytie v interiéri, napríklad v skladových, výrobných a športových halách a na označenie plôch. Špecifikom tejto pásky je vrúbkovaný povrch, vďaka ktorému sa výborne odvíja. Použiteľná aj v exteriéri, je ale nutné urobiť vlastné skúšky po akej dobe je možné pásku odstrániť bez toho, aby zanechala stopy lepidla na podklade. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- rýchle a jednoduché riešenie zakrytia podkladu
- odolná voči pretrhnutiu
- odolná voči vlhkosti

Farba

- žltá

ME512

Samolepiaca zakrývacia fólia



Fólia slúži ako ochranný prostriedok citlivých materiálov pri spracovaní, montáži, preprave, skladovaní a pod. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikčná teplota od +10 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- obmedzene odolná UV (3 mesiace)
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- vhodná na celý rad podkladov

Farba

- modrá
- zelená

ME513

Samolepiaca zakrývacia fólia



Fólia slúži ako ochranný prostriedok citlivých materiálov pri spracovaní, montáži, preprave, skladovaní a pod.. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikčná teplota od +10 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

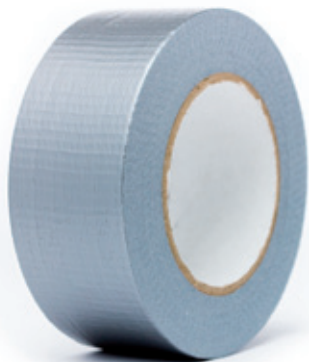
- obmedzene odolná UV (12 mesiacov)
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- vhodná na celý rad podkladov

Farba

- čierna

ME911

Textilná páska



Veľmi pevná a odolná páska slúžiaca najmä ako fixácia materiálu pri preprave, balení alebo skladovaní. Vhodná do exteriéru aj interiéru. Aplikčná teplota od +10 °C do +25 °C.

Prednosti produktu

- vysoká lepivosť
- extrémna pevnosť a odolnosť

Farba

- šedá

Membrány

Parotesné a fasádne

ME002

Parotesná membrána Eco 2



Fólia zaistuje dlhodobú funkčnosť tepelnej izolácie. Materiál sa aplikuje spravidla na vnútornú stranu skladby obvodového plášťa budovy. Fólia účinne obmedzuje prenikanie vzdušnej vlhkosti z interiéru do priestoru tepelnej izolácie, kde by mohlo dochádzať k jej nežiaducej kondenzácii a hromadeniu.

Prednosti produktu

- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- potlač uľahčujúca rovné upevnenie fólie
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Farba

- biela

ME003

Parotesná membrána Basic



Trojvrstvová vzduchotesná a parobrzdiaca membrána. Vysoká parobrzdiaca schopnosť umožňuje použitie fólie v priestoroch, kde je uvažovaná dlhodobá vyššia vnútorná relatívna vlhkosť vzduchu.

Prednosti produktu

- veľmi vysoká prietlačnosť
- výborné mechanické vlastnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- vysoká paronepriepustnosť

Farba

- modrá

ME004

Parotesná membrána Renovation



Parotesná a vzduchotesná membrána s premenlivou hodnotou priepustnosti vzdušnej pary. Ideálna na použitie pri rekonštrukciách starých striech a krovov, kde je možné fóliu pretiahnuť aj cez exteriérovú stranu krokiev.

Prednosti produktu

- tepelná odolnosť až +120 °C
- premenlivá hodnota Sd
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Farba

- biela

ME005

Parotesná membrána Eco 18



Vzduchotesná a parobrzdiaca membrána, určená na utesnenie plôch a ochranu tepelnej izolácie proti vlhnutiu. Kladie sa na interiérovej strane obvodového plášťa montovaných budov.

Prednosti produktu

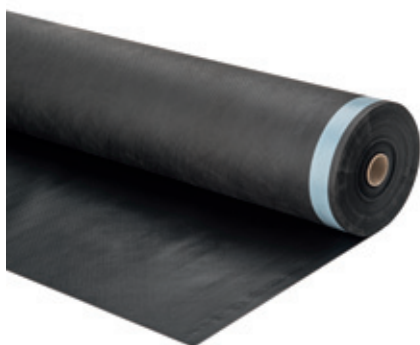
- vysoká mechanická pevnosť
- Sd hodnota na úrovni 18 metrov
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1

Farba

- biela

ME010

Fasádna membrána Premium



Trvale UV stabilná poistná hydroizolačná membrána, ktorá je určená na uloženie na pripravený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu, podľa typu konštrukcie. Fólia je vďaka svojej zníženej horľavosti, vysokej tepelnej odolnosti, mechanickej pevnosti a trvalej UV stabilite ideálna pre vysoko exponované vetrané fasády.

Prednosti produktu

- vysoká tepelná odolnosť do +150°C
- trieda horľavosti B1 podľa DIN 4102
- trvale UV stabilná

Farba

- čierna

ME011

Fasádna membrána Basic



Fasádna poistná hydroizolačná membrána na umiestnenie na drevený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu. Materiál je určený do konštrukcií vetraných fasád so špármi do šírky 30 mm, ktoré tvoria max. 40% celkovej plochy fasády.

Prednosti produktu

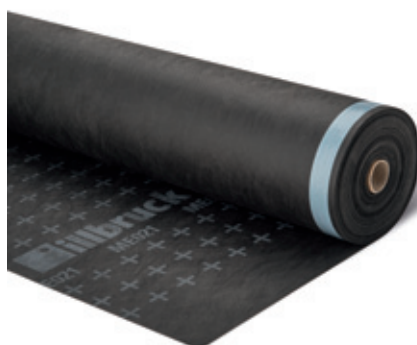
- vysoká tepelná odolnosť až do +120 °C
- UV stabilná, do špár max. šírky 30 mm
- odolná voči pretrhnutiu

Farba

- čierna

ME021

Podstrešná membrána Eco



Podstrešná, vysoko priedušná viacvrstvová membrána kombinuje špeciálnu monolitickú funkčnú membránu s dvomi vrstvami vodeodolnej netkanej textílie. Vzhľadom na svoju vynikajúcu tepelnú odolnosť je vhodná aj na tmavé krytiny, ako je napríklad bridlica. Membrána môže byť ukladaná na záklop alebo priamo na tepelnú izoláciu.

Prednosti produktu

- trieda vodotesnosti W1 podľa EN 1928
- tepelná odolnosť až do +120 °C
- UV odolnosť 6 mesiacov

Farba

- čierna

Tmely

FA101

Silikón na okná a špáry



Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou. Tmel je určený na zasklievanie otvorových výplní, utesnenie styčných špár a všade tam, kde je potrebné vytvoriť vzduchotesnú a vodotesnú uzáveru. Aplikácia teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- záruka 10 rokov v systéme „i3“
- odolný voči oderu a pliesňam
- UV odolný
- trvale elastický

FA151

Neutrálny silikónový tmel



Jednozložkový neutrálny silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou. Určený na zasklievanie otvorových výplní, utesnenie styčných špár a všade tam, kde je potrebné vytvoriť vzduchotesnú a vodotesnú uzáveru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- záruka 10 rokov v systéme „i3“
- odolný voči oderu
- odolný voči pliesňam
- odolný UV
- trvale elastický

FA870

Silikón na prírodný kameň



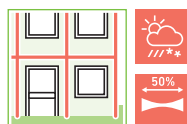
Neutrálny silikónový tmel vhodný na tmelenie špár veľmi savých a citlivých materiálov ako sú napríklad mramor a prírodný kameň. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- nespôsobuje zafarbenie okrajov špárovaných materiálov
- dlhodobo elastický

FS500

Fasádny silikón



Silikón určený a schválený na utesnenie špár presklených fasádnych konštrukcií vrátane štruktúrnych fasád, zasklievania polykarbonátu a tmelenie celého radu dilatčných špár stavebných konštrukcií. Je vhodný aj na lepenie silikónových pásov. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- výborná príľnavosť na celý rad podkladov bez použitia primeru
- prípustná deformácia tmelu v špáre: + 50%
- excelentná odolnosť voči poveternostným vplyvom

GS202

Akvárijný silikón



Jednozložkový rýchlotvrdnúci silikón určený na lepenie vitrín a akvárií. Zodpovedá bezpečnostným predpisom DIN 32 622 pre celosklenené akváriá. Atestovaný pre kontakt s pitnou vodou a potravinami podľa Zákona č. 258/2000 Zb., vyhlášky 409/2005 Zb. a vyhlášky 38/2001 Zb. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- vysoko lepivý
- dlhodobý elastický
- odolný voči pôsobeniu morskej vody
- schválený na kontakt s potravinami a pitnou vodou v SR

GS231

Sanitárny silikón



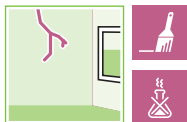
Jednozložkový silikón, vysoko odolný voči tvorbe plesní na povrchu. Špeciálna receptúra vyvinutá na použitie v sanitárnych aplikáciách a aj na sklenené a kovové konštrukcie.

Prednosti produktu

- široká paleta farieb
- odolný voči plesňam
- dlhodobý elastický
- odolný voči chemikáliám a oderu

LD701

Štruktúrálly akryl



Plastoelastický disperzný akrylátový tmel, ktorého štruktúra zodpovedá vzhľadu omietky. Veľmi vhodný na opravu a zlepšenie vzhľadu štruktúrállych a trených omietok v interiéri. Použitelný na utesnenie špár a trhlín v murive, pórobetóne, kameni a omietke. Nie je vhodný na aplikáciu do dilatačných špár. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- bez zápachu
- štruktúrou povrchu zodpovedá omietke
- dobrá príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- pretierateľný

LD702

Akryl interiér



Kvalitný tmel na utesnenie styčných špár s minimálnou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď. Nevhodný na aplikáciu do dilatačných špár a do exteriéru.

Prednosti produktu

- skvelá spracovateľnosť
- pretierateľný
- príľne aj na vlhké povrchy
- malé zmrštenie po vytvrdnutí

LD703

Maliarsky akryl



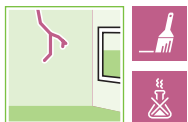
Veľmi dobre pretierateľný akrylový tmel na utesnenie špár s nízkou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď. Nevhodný na aplikáciu v exteriéri.

Prednosti produktu

- dovolená pretvornosť 15%
- príľne na väčšinu poréznych podkladov
- pretierateľný a omietateľný
- nízke zmrštenie po vytvrdnutí

LD705

Akryl exteriér



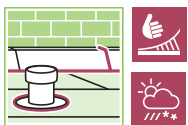
Vysoko kvalitný akrylový tmel, na trhu bežne označovaný aj ako silinoakryl. Určený na použitie v interiéri a hlavne v exteriéri. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- dovoľená pretvoriteľnosť 20%
- priľne aj na vlhké povrchy
- skladovateľnosť 24 mesiacov
- odolný UV, dažďu a poveternostným vplyvom
- pretierateľný a kompatibilný s väčšinou farieb
- neobsahuje silikón, riedidlá a izokyanáty

OS111

Bitúmenový tmel



Plastoelastický tmel na báze vysokokvalitného bitúmenového kaučuku. Aplikovateľný na väčšinu bežných podkladov a aj mokrých. Tmel je určený na vodotesné a parobrzdiace utesnenie špár na obvodovom plášti budov a najmä na strechách. Aplikačná teplota od +5 °C do +30 °C.

Prednosti produktu

- dobrá priľnavosť na celý rad stavebných materiálov
- UV stabilný
- tixotropný
- priľne na mokré povrchy

SP520

Tesniaci tmel Soft



Veľmi dobre spracovateľný a po vytvrdnutí veľmi mäkký tmel určený na utesnenie najnáročnejších dilatačných špár na fasádach. Vytvára minimálne napätie voči podkladu a ľahko sa prispôsobí zmenám rozmerov špáry a extrémnym výkyvom teploty. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- neobsahuje silikón
- bez zápachu a ekologický
- pretierateľný

SP525

Tesniaci tmel



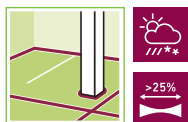
Hybridný jednokomponentný tesniaci tmel určený na utesnenie náročných dilatačných špár a konštrukcií. Tmel je vyrobený na báze hybridnej technológie, ktorá ponúka oproti bežným konvenčným silikónovým a polyuretánovým tmeľom celý rad výhod. Produkt je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri. Aplikčná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom - nežltne
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- zdravotne nezávadný a ekologický
- pretierateľný

SP540

Tmel na chôdzi odolné špáry



SP540 bol špeciálne vyvinutý na elastické utesnenie dilatačných špár na komunikáciách pre chodcov v súlade s EN 15 651 časť 4. Typickými aplikáciami je vodotesné utesnenie špár v podzemných alebo nadzemných parkoviskách, v priemyselných podlahách a pod.

Prednosti produktu

- ideálny do dilatačných špár v podlahách
- výborná spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- odolný voči oderu a poškodeniu

Lepidlá

SP025

Lepidlo okenných fólií



Unikátna lepiaca a tesniaca elastická hmota na báze hybridnej technológie určená na vytvorenie spojov okenných fólií a podkladovej plochy. Vzniknuté spoje sú odolné voči zatečeniu vody a sú vzduchotesné. Priľne na široký rad podkladov. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- ľahko aplikovateľné aj na vlhký podklad
- výborne odoláva pôsobeniu vody a poveternostným vplyvom
- ekologický produkt
- bez zápachu pri spracovaní
- ľahko spracovateľné

SP036

Fix & Fit - Lepidlo a tmel



SP036 umožňuje vytvárať odolné a pružné spoje a špáry. Vďaka dobrej tvarovateľnosti a spracovateľnosti je použiteľné ako tesnenie aj ako lepidlo. Vhodné aplikácie sú napríklad lepenie listů paluboviek, dosiek, utesnenie špár v interiéroch aj exteriéroch. Produkt je použiteľný na väčšinu poréznych aj neporéznych stavebných materiálov, vrátane materiálov citlivých na kontakt s rozpúšťadlami (napríklad polystyrén).

Prednosti produktu

- priľnavosť na celý rad podkladov
- odolné UV a poveternostným vplyvom
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- pretierateľné
- trvale elastické

SP050

Lepiaci tmel



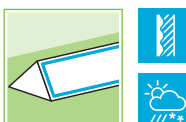
Univerzálny hybridný elastický tmel určený ako na tmelenie, tak aj lepenie prilahlých konštrukcií a plôch. Svoje uplatnenie nájde hlavne v aplikáciách, kde je vyžadovaná vyššia tvrdosť materiálu a odolnosť voči oderu a pod.. Tmel je vyrobený na báze hybridnej technológie, ktorá oproti bežným konvenčným silikónovým a polyuretánovým tmelom ponúka celý rad výhod. Je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri.

Prednosti produktu

- výborná spracovateľnosť
- odolný voči mechanickému namáhaniu
- trvale elastický
- odolný UV a poveternostným vplyvom - nežltne
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- zdravotne nezávadný a ekologický
- pretierateľný

SP340

Lepidlo na predsadené okná



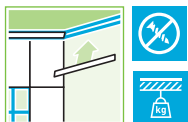
Špeciálne elastické lepidlo s veľmi vysokou počiatočnou kohéznou pevnosťou. Vyvinuté a určené na fixáciu profilu PR007 na podklady ako sú betón, keramická tvarovka, vápenopiesková tehla, pórobetón a drevo. Po vytvrdnutí je spoj elastický s maximálnou pevnosťou v ťahu cca 28 kg/cm².

Prednosti produktu

- priľnavosť na celý rad podkladov s AT140
- veľmi vysoká pevnosť spoja po vytvrdnutí
- neobsahuje silikón, izokyanáty a rozpúšťadla
- bez zápachu pri spracovaní

SP350

Lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou



Lepidlo spája výhody jednoduchšej aplikácie jednokomponentného lepidla a okamžitej pevnosti spoja, ktorá je dosiahnutá veľmi dobrou vnútornou súdržnosťou lepidla. Produkt bol vyvinutý najmä na použitie v aplikáciách, kde je potrebné zamedziť, bez dodatočných mechanických prostriedkov pohybu alebo odpadnutiu lepeného predmetu. Vďaka svojej extrémne vysokej pevnosti v ťahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkom výrobcom drevostavieb, stolárom a firmám zariaďujúcim interiéry.

Prednosti produktu

- ľahko vytlačiteľné z kartuše
- vysoko pevné a zároveň elastické lepidlo
- neobsahuje silikónový olej alebo riedidlá
- nesteká pri aplikácii na zvislé plochy

SP351

Montážne lepidlo



Toto elastické stabilné jednozložkové lepidlo na báze hybridného polyméru sa vďaka svojej schopnosti vyrovnávať pnutie výborne hodí na lepenie rôznych materiálov pri výrobe a montáži okien, kde je potrebná vysoká počiatočná pevnosť. Určené najmä ako náhrada dištančných podložiek pri montáži okien na pásy typu TP651 a TP652. Zároveň je veľmi vhodné na lepenie okenných parapetov, krycích líšt a plechov.

Prednosti produktu

- náhrada za dištančné podložky s atestom z inštitútu ift Rosenheim
- vysoká počiatočná pevnosť
- umožňuje dilatácie

CY011

Sekundové lepidlo



CY011 umožňuje rýchle lepenie širokej škály kovov, plastov (okrem PP, PE, PTEE a silikónu), elastomérov, skla, kameňa, porcelánu a dreva.

Prednosti produktu

- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- vhodné na širokú škálu materiálov
- rýchle a všestranné
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

CY013

Sekundové lepidlo Expres



CY013 umožňuje okamžité lepenie železa, farebných kovov, syntetických materiálov a elastomerov (EPDM, NBR, SBR, ABR atď.). Optimálna aplikačná teplota od +20 °C do +24 °C.

Prednosti produktu

- veľmi rýchle tvrdnutie na elastomeroch
- proces trojitej destilácie pri výrobe zbavuje lepidlo rozpúšťadiel
- rýchle a všestranné
- zvýšená odolnosť a trvanlivosť spojov

OT301

Lepidlo na fólie Premium



Lepidlo sa používa na prelepenie spojov membrán navzájom alebo k príslušným konštrukciám a na utesnenie rôznych prestupov TZB a káblov cez vzduchotesné membrány alebo dosky.

Prednosti produktu

- aplikačná teplota od -10 °C do +50 °C
- neobsahuje agresívne rozpúšťadlá
- špičková príľnavosť na široký rad podkladov

PU010

Lepidlo na ETICS systémy



Unikátne 1-komponentné polyuretánové lepidlo určené na lepenie dosiek z polystyrénu (EPS, XPS) na podklady ako sú betón, omietka, OSB dosky, drevo. Ideálne aj na lepenie parapetov. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od 0 °C do + 35 °C.

Prednosti produktu

- vysoká príľnavosť k podkladu
- minimálne odtláča dosky
- zaťažiteľné už po cca 2 hodinách
- veľmi jednoduchá aplikácia

PU014

PUR pastovité lepidlo Multi



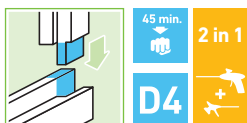
PU014 slúži na rýchle a vodeodolné zlepenie rôznych typov podkladových plôch, ako sú napríklad kameň, tehly, betón, pórobetón, vápennopieskové tehly, kovy, PVC, EPS, minerálna vlna, OSB dosky, drevotrieska a drevo.

Prednosti produktu

- priľnavosť na celý rad podkladov
- trieda vodeodolnosti spoja D4 podľa EN 204
- minimálne zväčšuje objem pri vytvrdzovaní

PU108

PUR lepidlo Multi



Polyuretánové konštrukčné lepidlo na pevné, rýchle a pohodlné lepenie akekoľvek materiálu na báze dreva. S PU108 môžete lepiť všetko, čo je drevené : masív, OSB dosky, latovky, laminát, preglejku. PU108 je certifikované na lepenie vo vodotesnej triede D4. S PU108 je možné efektne lepiť drevo aj na kameň a podobné materiály.

Prednosti produktu

- extrémne pevný spoj už po 45 minútach
- lepidlo triedy D4 podľa EN204
- brúsiteľné už po 30 minútach
- veľmi rýchly proces vytvrdzovania

MS020

Fasádne lepidlo



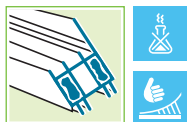
Lepidlo na fólie je špeciálne určené na kontaktné lepenie fólií illbruck ME220 a ME210 navzájom a k podkladom ako sú hliník, oceľ, pozinkovaný plech, drevo, tvrdé alebo mäkké PVC, či iné materiály. Vytvorený spoj výborne odoláva starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Aplikácia teplota od +5 °C do +40 °C.

Prednosti produktu

- excelentná odolnosť voči starnutiu
- veľmi jednoduchá, rýchla a presná aplikácia
- excelentná pevnosť spoja
- výborná odolnosť voči teplotným zmenám a vode

PU038

Lepidlo Al rámov



2-komponentné lepidlo vhodné na konštrukčné lepenie hliníkových uholníkov eloxovaných alebo práškovo lakovaných profilov. Určené na výrobu hliníkových okien, dverí a obloženia. Produkt bol odskúšaný ústavom ift-Rosenheim, č. protokolu 50924109/1. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- vysoká pevnosť spoja
- doba odvetrania cca 45 minút
- funkčná pevnosť po 6 hodinách / možnosť manipulácie s prvkom

CT113

Kontaktné fasádne lepidlo



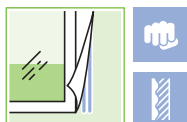
Kontaktné lepidlo určené na kontaktné lepenie fólií ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na podklady z dreva, kovov, muriva a mnoho ďalších. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- excelentná odolnosť voči starnutiu
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnosť voči teplotným zmenám a vode
- vysoká pevnosť bezprostredne po aplikácii

OT015

Fasádne lepidlo



Lepidlo určené na lepenie fólií illbruck ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na neporézne podklady. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru. Aplikačná teplota od +5 °C do +30 °C.

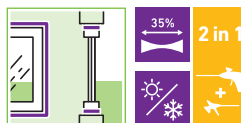
Prednosti produktu

- excelentná odolnosť voči starnutiu
- veľmi jednoduchá, rýchla a presná aplikácia
- vysoká pevnosť spoja
- odolné teplotným zmenám a vode

PUR peny

FM330

Oknárska pena



Oknárska pena FM330 je unikátnym produktom svojho druhu. Slúži ako dlhodobý „elastický“, tepelne a zvukovo izolačný materiál. Veľmi vhodná na montáž otvorových výplní okien a dverí a rovnako na vyplnenie a utesnenie dilatačných špár. Vďaka svojej nízkej expanzii, pružnosti a bielej farbe môže byť použitá aj na dotesňovanie rôznych dilatačných špár - napr. medzi ETICS doskami.

Prednosti produktu

- najideálnejšia PUR pena na montáž okien a dverí
- pružnosť až 35%
- nedeformuje okenné rámy
- špičkové tepelné a zvukovo izolačné vlastnosti
- celoročné použitie

FM310

PUR pena Basic



Jednokomponentná polyuretánová pena reagujúca vzdušnou vlhkosťou s veľmi kvalitnou vnútornou štruktúrou a pevnosťou. Na aplikáciu je potrebná aplikačná pištoľ, ktorá nie je súčasťou balenia. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 12 m pri špáre 3x7 cm
- výborná príľnavosť na celý rad podkladov
- dobrá rozmerová stálosť
- excelentná vnútorná štruktúra peny

FM343

PUR pena Maxx nízkoexpanzná



Unikátna polyuretánová pena vyvinutá s dôrazom na maximálnu rozmerovú stabilitu, minimálne zmrštenie a post expanziu. Vhodná na celoročné využitie. Na aplikáciu je potrebná aplikačná pištoľ, ktorá nie je súčasťou balenia. Aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 16,3 m v špáre 3x7 cm s AA255
- maximálna rozmerová stabilita
- rezateľná už po 30 minútach
- povrchovo nelepivá už po 10 minútach

i3

FM350

PUR pena Perfekt



Nízkoexpanzná 1-komponentná polyuretánová pena s vysokou výdatnosťou a minimálnym zmrštením po vytvrdnutí. Na aplikáciu je potrebná aplikačná pištoľ, ktorá nie je súčasťou balenia. Aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C.

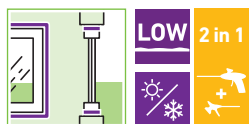
Prednosti produktu

- výdatnosť až 19 m v špáre 3x7 cm s AA255
- minimálna post expanzia
- excelentná príľnavosť na väčšinu povrchov
- rezateľná už po cca 45 minútach

i3

FM355

PUR pena Perfekt nízkoexpanzná



Kvalitná nízkoexpanzná pena, ktorá sa vyznačuje vysokou výdatnosťou, minimálnou expanziou, skvelou štruktúrou, rýchlou dobou vytvrdnutia a aplikačnou teplotou už od -10 °C. Vytvrdnutá pena má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti.

Prednosti produktu

- minimálna expanzia a zmrštenie
- aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C
- excelentný akustický izolant až do 60 dB

FM370

PUR pena XXL - letná



Unikátna 1-komponentná polyuretánová pena s extrémne vysokou výdatnosťou, vysokou rozmerovou stabilitou a excelentnou vnútornou štruktúrou. Na aplikáciu je potrebná aplikačná pištoľ, ktorá nie je súčasťou balenia. Aplikačná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 21 m v špáre 3x7 cm s AA255
- výborná rozmerová stabilita
- rezateľná už po 20 minútach
- povrchovo nelepivá už po 10 minútach

FM371

PUR pena XXL - zimná



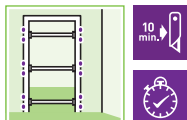
Unikátna 1-komponentná polyuretánová pena s extrémne vysokou výdatnosťou, vysokou rozmerovou stabilitou a excelentnou vnútornou štruktúrou. Na aplikáciu je potrebná aplikačná pištoľ, ktorá nie je súčasťou balenia. Aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- výdatnosť až 21 m v špáre 3x7 cm s AA255
- post expanzia iba cca 50%
- excelentná príľnavosť na väčšinu povrchov
- rezateľná už po 40 minútach

FM710

PUR pena 2K



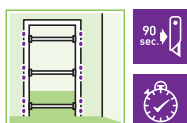
Veľmi rýchlo vytvrdzujúca 2-komponentná polyuretánová pena ihneď pripravená na aplikáciu. Slúži na upevnenie obložkových zárubní. Aplikčná pištoľ nie je potrebná. Aplikčná teplota od +5 °C do +35 °C.

Prednosti produktu

- lacná aplikácia
- vysoká vnútorná štruktúra peny
- príľne na širokú škálu podkladov
- rezateľná už za 25 minút

FM790

PUR pena 2K - rýchlo tuhnúca



Extrémne rýchlo reagujúca a vytvrdzujúca 2-komponentná kartušová pena. Slúži na upevnenie obložkových zárubní. Na aplikáciu je potrebná tandemová aplikčná pištoľ. Aplikčná teplota od +5 °C do +30 °C.

Prednosti produktu

- patentovaná rohová tryska na čistú a rýchlu aplikáciu bez kartónových pásikov
- rezateľná už po 90 sekundách
- výdatnosť až 4,5 litra
- inštalácia dverí možná už po 20 minútach

Profily na predsadené okná

PR011

Nosný hranol



PR011 je tvorený recyklovanou tuhú penou. Vďaka svojim rozmerom sa hodí na umiestnenie okna polovicou do muriva a polovicou do úrovne tepelnej izolácie.

PR007

Nosný profil na predsadené okná



Nosný profil určený na montáž predsadených otvorových výplní do priestoru tepelnej izolácie. Ideálne riešenie pre nízkoenergetické a pasívne domy. Profil je dostatočne pevný v tlaku, ohybe a zároveň jednoducho opracovateľný, ľahký a tepelne izolačný. Cena je stanovená individuálne, podľa veľkosti projektu.

PR008

Zatepľovací profil na predsadené okná



Vysoko tepelne izolačný profil určený na illbruck systémovú montáž predsadených otvorových výplní do priestoru tepelnej izolácie. Ideálne riešenie pre nízkoenergetické a pasívne domy. Profil je veľmi jednoducho opracovateľný a ľahký. Cena je stanovená individuálne, podľa veľkosti projektu.

PR010

Nosný L profil



PR012

Zatepľovací L profil

Tento rám v tvare L z recyklovanej tuhej peny je vhodný na predsadenie až do 200 mm. Uholník existuje v štyroch stupňoch. Noha rámu (plocha, ktorá prilieha na surovú stavbu), je široká 120 mm a tým ponúka ideálne pákové pomery. Izolačný blok PR012, špeciálne vyvinutý na pripojenie na následné murivo, zvyšuje tepelnú izoláciu.

Výhody systému

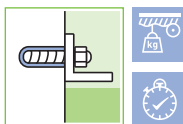
- Statická bezpečnosť systému s ohľadom na vykonané mechanické skúšky a zaťaženie.
- Prvý „Systém na predsadenú montáž“ na báze lepenia, testovaný inštitúciou IFT (Institut für Fenster-technik = Inštitút pre techniku okien). (Skúška konštrukčných dielov vrátane upevnenia).
- Lepenie bez dodatočného podopretia (lepidlo s okamžitou prídržnosťou).
- Samotné lepenie umožňuje vynikajúci prenos zaťaženia na všetkých stavebne obvyklých podkladoch.
- Nízke náklady na montáž okien ako dôsledok najrýchlejšej montáže.
- Optimálna zvuková izolácia pripájacej špáry, žiadna redukcia vyhodnotenej miery zvukovej izolácie okna.
- Najlepšie možné upevnenie okna, aj v poréznych vysoko izolačných materiáloch.
- Neskoršia výmena okna bez poškodenia fasády.
- Zaškolenie spracovateľa - zabezpečené prostredníctvom spoločnosti tremco illbruck.



Chemické kotvy

OT120

Chemická kotva

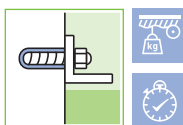


illbruck OT120 Univerzálna chemická kotva je dvojkomponentná živica bez styrénu. Je určená na kotvenie závitových tyčí, svorníkov a púzdiel do betónu a ďalších stavebných materiálov. Veľmi vhodná na kotvenie do dutého muriva.

Ideálna na kotvenie markíz, kotvenie debnenia, kotvenie do asfaltu, stĺpikových zábradlí, zábradlí, madiel, plotov, ľahkých obvodových plášťov a drevených a kovových konštrukcií.

OT130

Chemická kotva na vysokú záťaž



illbruck OT130 je dvojkomponentná vinylesterová živica bez styrénu. Je špeciálne vyvinutá na kotvenie s vysokou únosnosťou závitových tyčí, svorníkov a betonárskych výstuží. Kotvenie je vhodné do betónu a ďalších bežných stavebných materiálov.

Použitie : Štrukturálne fasády, bezpečnostné bariéry, verejné osvetlenie, balkónové systémy, koľajové žeriavy a pojazdy, dopravné značenie, reklamné pútače, regálové systémy, stroje a ťažké zariadenia, konštrukčné ocele do betónu, bankomaty, zavesené stropy, káblové lávky. Vhodné na dynamické zaťaženie a na vonkajšie použitie.

Príslušenstvo

PR005

Tepelne izolačná malta



Veľmi rýchlo tuhnúca maltová zmes pripravená na okamžité použitie. Balenie 7,5 kg zodpovedá potrebám remeselníkov na uzavierateľný, dobre skladovateľný a prenosný produkt. Vďaka nízkej tepelnej vodivosti je malta vhodná na opravy vonkajšieho aj vnútorného okenného ostenia, nadpražia a parapetov.

Prednosti produktu

- dostatočná pevnosť povrchu už za 90 minút
- tepelne izolačné vlastnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- príľnavosť na široký rad podkladov

AA290

PUR čistič



Určený na čistenie aplikačných pištolí na PUR peny, odstránenie čerstvej peny alebo polyuretánového lepidla. Odstraňuje aj parafín, plastické mazivo, olej a pod.

Prednosti produktu

- jednoduchá aplikácia
- so závitom na pištoľ aj s klasickou sprejovou tryskou

AA292

Čistiace obrúsky



Vlhké čistiace obrúsky, určené na rýchle a šetrné odstránenie nevytvrdnutých zvyškov polyuretánových pien a tmelov z rúk, pracovných pomôcok a hladkých nesavých plôch. Obrúsky sú vhodné aj na odstránenie čerstvých zvyškov farieb, tlačiarenských farieb, lakov a mastnôt. Využiteľné aj na čistenie povrchov znečistených plastov.

Prednosti produktu

- veľmi šetrné a dôkladné čistenie
- jednoducho uzatvárateľné a praktické balenie
- príjemná vôňa
- použiteľné na široké spektrum nečistôt

AA300

Vyhladzovací prostriedok



Užitočný pomocník pri povrchovej úprave a vyhladzovaní tmelov. Na vyhladzovanie neodporúčame používanie bežných komerčných saponátov, ktoré sú určené spravidla na suché lesklé materiály ale nie na tmely. Dodávaný vo forme koncentráту.

Prednosti produktu

- šetrný k spracovateľovi a podkladovým plochám
- PH neutrálny
- bez zápachu

AA404**Čistič a separátor**

Čistič sa používa na čistenie širokého radu neporéznych povrchov. Výborne odstraňuje prach, zvyšky lepidla od ochranných fólií, masť a ešte nevytvrdené zvyšky lepidiel a tmelov po aplikácii. Ideálny na čistenie skla, kovov, glazúr apod.

Prednosti produktu

- veľmi rýchlo sa odparuje
- výborne odmasťuje
- šetrný k podkladovým plochám

AT140**Primer na savé podklady**

Impregnácia na zlepšenie priľnavosti silikónových, polyuretánových a hybridných tmelov na savé povrchy.

Prednosti produktu

- odvetranie už za 30 minút
- jedna impregnácia na savé povrchy

AT150**Primer na nesavé podklady**

Impregnácia na zlepšenie priľnavosti silikónových, polyuretánových a hybridných tmelov na nesavé a neporézne povrchy.

Prednosti produktu

- odvetranie už za 15 minút
- veľmi jednoduché a účinné zlepšenie povrchového napätia a únosnosti podkladov

ME901

B&B Primer



Butyl & Bitúmen Primer slúži ako adhezívum a základný náter pri príprave podkladu pred aplikáciou butylových a bitúmenových pások.

Prednosti produktu

- krátka doba odvetrania
- ľahké spevnenie podkladu
- optimalizuje priľnavosť

ME902

B&B Sprejový Primer



Sprejová impregnácia ME902 slúži na zlepšenie priľnavosti a spevnenie poréznych podkladov pred následnou aplikáciou butylových alebo bitúmenových pások a fólií. Na aplikáciu nie je potrebný štetec ani aplikačný valček.

Prednosti produktu

- veľmi jednoduchá aplikácia
- ľahké spevnenie podkladu
- výrazné zlepšenie priľnavosti podkladu
- krátka doba odvetrania

ME904

B&B Primer EKO



ME904 Butyl & Bitúmen Primer Eco je impregnácia bez rozpúšťadiel na podkladové plochy ako sú murivo, omietka, betón, drevo a iné porézne materiály. Vďaka nulovému obsahu rozpúšťadiel je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu.

Prednosti produktu

- fólie je možné ukladať do ešte vlhkej vrstvy primeru
- bez rozpúšťadiel - zdravotne nezávadný
- jednoduché čistenie pracovných pomôcok vodou
- spracovateľný pri teplote vyššej ako -10 °C

Aplikačný valček



Valček je určený na dokonalé pritlačenie pások a fólií na podkladovú plochu.

Prednosti produktu

- dlhá životnosť
- veľmi nízka hmotnosť

AA210

Aplikačná trubička na pištoľové peny



Úplne nový prepracovaný dizajn aplikačnej trysky umožňuje jej jednoduché upevnenie bez rozdielu na všetky typy illbruck 1-komponentných pien. Úplne odpadá nutnosť rozlišovania pien na pištoľové a trubičkové! Teraz je možné všetky illbruck peny aplikovať obidvomi spôsobmi. Navyše kónický tvar trubičky a celkovo optimalizovaný tvar trysky navyšuje množstvo vytlačanej peny, zlepšuje jej štruktúru a umožňuje spracovateľovi jednoduchšiu manipuláciu s dózou.

AB005

Nožnice na pásy a fólie



Nožnice určené na pohodlné strihanie komprimačných pások typu TP600, TP652 a ďalších.

Prednosti produktu

- precízny dizajn
- dlhá životnosť

AA833

Aplikačná pištoľ 310 Štandard



Základný model aplikačnej pištole určenej výhradne na vytlačanie tmelov balených v kartušiach s objemom cca 310 ml. Určená najmä pre kutilov a príležitostné použitie. Nie je vhodná na vytlačanie tuhých lepidiel alebo chemických mált apod.

Prednosti produktu

- telo pištole: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 7:1
- maximálna výtlačná sila: 1,5 kN

AA853

Aplikačná pištoľ 310 Pro



Veľmi obľúbený model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel s objemom cca 310 ml. Určená pre kutilov aj profesionálov. Nie je vhodná na vytlačanie veľmi tuhých lepidiel.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- predpokladaná životnosť: 5 000 kartuší

AA873

Aplikačná pištoľ 310 Ultra



Najvýkonnejší model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel s objemom cca 310 ml. Určená pre náročných profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte : hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 25:1
- maximálna výtlačná sila: 4,5 kN
- predpokladaná životnosť: 7 500 kartuší

AA954**Aplikačná pištoľ 400 Pro
Combi**

Univerzálny model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 400 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte : hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- minimálna životnosť: 5 000 kartuší

AA956**Aplikačná pištoľ 600 Pro
Combi**

Univerzálny model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 600 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- minimálna životnosť: 5 000 kartuší

AA976**Aplikačná pištoľ 600
Ultra Combi**

Najvýkonnejší model mechanickej aplikačnej pištole určenej na vytlačanie tmelov a lepidiel v kartušiach s objemom 310 ml alebo salám s objemom až 600 ml. Určená pre profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 25:1
- maximálna výtlačná sila: 4,5 kN
- minimálna životnosť: 7 500 kartuší

AA823

Aplikačná pištoľ 310 Air



Kompaktná vzduchová aplikačná pištoľ na kartuše. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna do výrobných prevádzok.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte : nylon
- maximálny pracovný tlak : 0,68 Mpa
- maximálna výtlačná sila : 1,5 kN

AA926

Aplikačná pištoľ 600 Air Combi



Univerzálna vzduchová aplikačná pištoľ na kartuše aj salámy. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna do výrobných prevádzok.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: nylon
- maximálny pracovný tlak: 0,68 Mpa
- maximálna výtlačná sila: 1,5 kN

AA916

Aplikačná pištoľ 600 Aku Combi



Univerzálna akumulátorová aplikačná pištoľ na kartuše aj salámy. Veľmi dobrá ergonómia. Určená pre náročných profesionálov. Ideálna na stavbu.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: polykarbonát a ABS
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- lítium-iontový akumulátor (Li-ion; 10,8 V; 1,5 Ah)
- plné nabitie akumulátora cca 30 minút
- maximálna výtlačná rýchlosť 8 mm za sekundu
- hmotnosť pištole len 1,86 kg

AA925**Aplikačná pištoľ JetFlow 600 Combi**

Unikátna vzduchová pištoľ na kartuše a salámy. Vďaka svojej špeciálnej konštrukcii umožňuje aplikáciu produktu SP925 klasicky ako húsenku alebo rozstrekom. Určená pre profesionálov. Ideálna do výrobných priestorov a na stavbu.

Prednosti produktu

- telo pištole: eloxovaný hliník
- materiál rukoväte: nylon
- maximálny pracovný tlak: 0,68 Mpa
- na kartuše aj salámy

AA230**Aplikačná PUR pištoľ Štandard**

Cenovo dostupný aplikátor polyuretánových pien. Vhodný na občasné používanie pre kutilov aj profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: termoplast
- materiál rukoväte: termoplast

AA250**Aplikačná PUR pištoľ Pro**

Najpoužívanejší aplikátor polyuretánových pien. Veľmi vyvážený pomer cena verus kvalita spracovania. Vhodný na časté používanie pre kutilov aj profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: kov
- materiál rukoväte: termoplast
- adaptér na dózu a výtoková tryska: teflón
- minimálna životnosť: 200 000 dóz

AA270

Aplikačná PUR pištoľ Ultra



Skvele spracovaný aplikátor na polyuretánové peny, vyrobený z vysoko kvalitných a trvanlivých materiálov. Vhodný najmä pre profesionálov, ktorí majú vysoké nároky na presnosť dávkovania.

Prednosti produktu

- telo pištole: kov
- materiál rukoväte: kov
- poteflónované časti: adaptér na dózu, výtoková tryska, telo pištole, ihla
- predpokladaná minimálna životnosť: 300 000 dóz

AA281

2K Aplikačná pištoľ 200 Pro



Mechanická aplikačná pištoľ určená na vytlačanie FM790 PUR peny - rýchlotuhnúcej. Určená pre kutilov aj profesionálov.

Prednosti produktu

- telo pištole: oceľ potiahnutá epoxidovým náterom
- materiál rukoväte: hliník potiahnutý epoxidovým náterom
- pákový pomer 12:1
- maximálna výtlačná sila: 2,5 kN
- predpokladaná životnosť: 5 000 kartuší

AB006

Sťahovací popruh na komprimované pásy



Otvorená rolka popruhu dlhodobo zabraňuje nežiaducej expanzii komprimovaných pásov zo špárovej výplne. Určený pre špáry so šírkou nad 30 mm.

AB007

Svorka na komprimované pásy



Svorka zabezpečuje krátkodobé udržanie originálneho návinu používaných komprimovaných pásov. Pôsobí proti vysunutiu častí pásy a eliminuje deformáciu návinu, čím umožňuje jeho ďalšie bezproblémové použitie.

Spoločnosť tremco illbruck a jej silné značky



Značka tremco illbruck je spoločnou značkou, pod ktorou spájame všetky zdroje: výskum a vývoj, dodávky, výrobu, predaj a podporu predaja, logistiku a riadenie kvality. Je a zostane vaším komplexným partnerom vo všetkých obchodných záležitostiach: objednávkach, predaji, zásobovaní, expedícii a fakturácii.



Značka illbruck, ktorá je postavená na šesťdesiatročných skúsenostiach v oblasti tesnenia, bude odteraz pokrývať širšiu oblasť: všetko, čo je vyžadované na tesnenie a tmelenie okien, fasád, interiérov a exteriérov. To zahŕňa také kategórie výrobkov, ako sú lepidlá, plnivá, peny, membrány, profily, tesniace materiály, pásy a lemovanie.



Produktová značka pre pasívne protipožiarne materiály. Predaj týchto materiálov má dlhoročnú tradíciu v krajinách Beneluxu, Veľkej Británie a Škandinávie. Tieto produkty sa predávali pod značkami Flameshield (Benelux) a Nullifire (Veľká Británia, Škandinávia). Teraz všetko prechádza pod jednu značku: Nullifire. Značka bude zastrešovať protipožiarne náterové hmoty, tesnenie, omietky, tesnenie prestupov, pásy a peny.



Produktová značka pre podlahové systémy, hydroizolácie a zasklievanie. Rad tmelov, ktorý bol predávaný pod značkou TREMCO bol teraz presunutý pod značku illbruck. TREMCO sa tak môže sústrediť výlučne na problematiku hydroizolácií, náterových hmôt a štruktúrneho zasklievania.



Poznámky

Poznámky



tremco illbruck s.r.o. - organizačná zložka
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska • SK

tel : +421 45 672 2460

fax : +421 45 673 8218

predaj@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.sk | www.illbruck.sk

 [tremcoillbruck.sk](https://www.facebook.com/tremcoillbruck.sk)

