

Popis

Jednozložkové stabilné elastické lepidlo na báze hybridného polyméru s veľmi vysokou počiatočnou pevnosťou.

Forma dodania

- 600 ml saláma
- 12 ks v kartóne
- Farba : antracit

Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Hustota	DIN 52 451-A	1.5 g/cm ³
Viskozita pri spracovaní	EN 27 390	stabilné
Vytvorenie povrchovej kôry (pri +23 °C a 50% R.V.V.)		cca 15 min
Rýchlosť vytvrdzovania (pri +23 °C a 50% R.V.V.)		cca 3.5 mm/1. deň
Zmrštenie po vytvrdnutí	DIN 52 451	3.40%
E-modul pri 100% pretiahnutí	EN 53 504 S2	1.5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	EN 53 504 S2	cca 3.0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku metóda ift	0.76 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	EN 53 504 S2	cca 470 %
Tvrdosť Shore (A)	EN 53 504S2	cca 55°
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		od +5 °C do +40 °C
Skladovanie		v suchu a uzatvorenom originálnom balení medzi +5 °C a +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov

Príprava

- Lepené plochy musia byť nosné, suché a čisté, odmastené, zbavené prachu a nečistôt.
- Lepené plochy podľa potreby najprv napenetrujte. Na čistenie odolných povrchov odporúčame čistič AA404, na citlivých podkladoch (napr. práškové povlaky, lakované povrchy, rôzne plasty) je potrebné čistič najskôr odskúšať.
- Na porézne podklady, ako je murivo, odporúčame použiť penetráciu illbruck AT140. V prípade pochybností urobte vlastnú skúšku príľnavosti.
- Pri väčšine bežných stavebných materiálov (napr. kovy, sklo, lakované, galvanizované, chromátované či žiarom zinkované povrchy, materiály na báze dreva) nie je penetrácia potrebná.
- V prehľade materiálov vyžadujúcich penetráciu sú uvedené informácie o nutnosti príp. predbežného ošetrenia podložené našimi poznatkami z praxe.



SP351

Montážne lepidlo



Toto stabilné elastické 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. Lepidlo je určené najmä ako náhrada dištančných podložiek pri montáži okien na pásy typu TP651 a TP652. Zároveň je veľmi vhodné na lepenie okenných parapetov, krycích líšť a plechov.

Lepidlo má atest ift 14-001437 na použitie ako dištančná (vstrekovaná) podložka s dostatočnou pevnosťou v tlaku na vypodloženie okien pri montáži.

Hlavní výhody

- vstrekovaná podložka s atestom ift
- lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou
- elastické lepidlo umožňujúce dilatácie - výborné na lepenie parapetov

Spracovanie

- SP351 nanášajte priamo z kartuše pomocou ručnej, vzduchovej alebo akumulátorovej pištole len na jednu lepenú plochu.
- Pri lepení väčších dielcov nanášajte pružky rovnobežne vo vzdialenosti cca 10 cm od seba tak, aby po spojení dielov medzi nimi zostali voľné vzduchové medzery.
- Spojenie oboch dielov a úpravu ich polohy je potrebné urobiť skôr ako sa vytvorí povrchová kôra.

Čistenie

Čerstvé, ešte nevytvrdnuté lepidlo možno odstrániť pomocou čističa illbruck AA404. Vytvrdnuté lepidlo možno odstrániť len mechanicky, pomocou vhodných nástrojov, napr. škrabky.

Dôležité upozornenie

SP351 vytvrdzuje vplyvom vzdušnej vlhkosti. V priebehu reakcie dochádza k zosieťovaniu materiálu vznikom elastického lepidla s vysokou mechanickou pevnosťou. SP351 je v priebehu vytvrdzovania aj po jeho ukončení chemicky neutrálne, nie je korozívne a je bez zápachu. Lepidlo má veľmi dobrú UV stabilitu, odolnosť voči poveternostným vplyvom a starnutiu. Neobsahuje izokyanáty, silikón ani rozpúšťadlá. Lepidlo SP351 je vhodné na použitie v interiéri aj exteriéri. V prípade potreby je pretierateľné. Doba úplného vytvrdnutia lepidla SP351 závisí na vzdušnej vlhkosti a teplote. Pri nízkej vlhkosti vzduchu alebo pri nízkych teplotách je doba vytvrdzovania podstatne dlhšia. Pri lepení väčších dielov z neporéznych materiálov (napr. kovov) je potrebné konštrukčne zabezpečiť, aby lepidlo mohlo úplne vytvrdnúť. Lepidlo SP351 sa nesmie používať plošne, na celú plochu ho možno aplikovať len v prípade, že konštrukčné riešenie umožňuje vytvrdnutie lepidla. SP351 nepoužívajte na polyetylén, polypropylén, silikón, butylkaučuk, neoprén a na materiály s obsahom živice alebo asfaltu. Na lepenie izolačných materiálov, ako EPS alebo XPS, alebo na lepené spoje s malou špárkou odporúčame lepidlo na izolačné dosky PU010 alebo univerzálne lepidlo SP050. Pri pretieraní lepeného spoja je potrebné počítať s neskorším vznikom trhlin v nátere a prípadne so zvýšenou lepivosťou povrchu. Znášanlivosť lepidla SP351 s príslušnými stavebnými materiálmi/nátermi je potrebné ešte pred aplikáciou odskúšať, prípadne konzultovať s výrobcom. Pred použitím na povrchy natreté práškovou farbou je nutné príľnavosť odskúšať.

Použitie lepidla SP351 ako „vstrekována podložka“ –**predmet patentovej prihlášky** Podľa normy STN 73 3134

Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie, je potrebné preniesť sily od okien namontovaných do ostenia pomocou dištančných podložiek do stenovej konštrukcie. Použitelnosť SP351 montážneho lepidla na okná ako dištančnej podložky s dostatočnou pevnosťou v tlaku bola posúdená skúškou stavebného dielca v inštitúte ift Rosenheim (skúšobný protokol 14-001437-PR01). Podložka má okrem toho funkciu výstuže a pozitívne pôsobí proti zvislému a vodorovnému pôsobeniu vlastnej hmotnosti konštrukcie a proti zaťažaniu tlakom a poryvom vetra. V miestach, kde majú byť osadené bočné a vrchné dištančné prvky, vystrihnite pred montážou okna v tesnení (napr. illmod TP652 Trio +) pomocou nožníc rovnoramenný trojuholník. Trojuholník po montáži úplne vyplňte lepidlom SP351. Každý bod podopretia znesie zaťaženie max. 60 kg.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kúpajúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
IČO: 43890067
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska,
Tel. +421 45 6722 460