

Popis

Viacúčelový lepiaci a tesniaci tmel na báze vyspelého hybridného polyméru.

Forma dodania

- Kartúša 310 ml (12 ks v kartóne)
- Saláma 600 ml (20 ks v kartóne)
- Farba: biela a šedá

Technická špecifikace

Charakteristika	Norma	Klasifikácia
Objemová hmotnosť	DIN 52451-A	1.6 g/cm ³
Požiarna klasifikácia	EN 13501 časť 1	trieda E
Konzistencia EN 27390 (profil 20 mm)		0 mm, nestekavé
Vytvorenie povrchovej kôry (+23 °C; 50% R.V.)		cca 20 až 25 minút
Rýchlosť vytvrdzovania		cca 3.0 mm / 1.den
E-modul pri 100% natiahnutí	DIN EN ISO 8339 (metóda A)	0.45 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 8339 (metóda A)	0.7 N/mm ²
Pretiahnutie pri pretrhnutí	DIN EN ISO 8339 (metóda A)	240%
Elastické zotavenie	DIN EN ISO 7389 (metóda B)	70%
Tvrdosť podľa Shore A	DIN 53505	33
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Skladovanie		V tieni a v suchu pri teplote +5 °C až +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov v neotvorenom originálnom balení

Príprava

Príprava podkladu

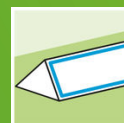
- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt.
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórami očistíte čistiacim prípravkom AA404.
- V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 vodou (nutné odskúšať).

Príprava špár



SP036

Fix & Fit - Lepidlo & tmel



SP036 umožňuje vytvárať odolné a pružné spoje a špáry. Vďaka dobrej tvárnosti a spracovateľnosti je produkt použiteľný ako tesnenie aj ako lepidlo. Vhodné aplikácie sú napríklad lepenie lúčov 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 (napr. polystyrén).

Hlavní výhody

- Lepí a tesní väčšinu stavebných materiálov
- Po vytvrdnutí pretierateľné
- Elastické
- Odolné poveternostným vplyvom a starnutiu
- Do interiéru aj exteriéru

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné najskôr ju vyplniť vhodným výplňovým materiálom. Vložením PE povrazca, fólie či pásky zabránite nežiaducemu priľnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry a jej dno).
- V prípade výplňového materiálu, je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom, napr. PE povrazec alebo pásku. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM.
- Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte výhradne tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán.
- Minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm.
- Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej špáry alebo pri aplikácii dôjde k priľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu.
- Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch styčných plôch, musí byť na každej podkladovej ploche minimálne 7 mm tmelu.

Spracovanie

Tmelenie

- Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame okraje špár olepiť vhodnou lepiacou páskou.
- Tmel zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky. Špáru vyplňte bezo zvyšku.
- Vyhľadanie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru a použite pri tom prostriedok na vyhladzovanie AA300 (1 polievková lyžica na cca 2 litre vody).
- Nariedený roztok rozprašovačom úsporne naneste na spoj. Vyhľadanie urobte skôr, ako sa začne tvoriť povrchová kôra. Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry. Nadbytočné množstvo roztoku dôkladne utrite.

Lepenie

- SP036 aplikujte v prúžkoch alebo pásoch pomocou špeciálneho ozubeného hladítka, aby sa vlhkosť mohla dostať do styku s materiálom. Podkladové plochy by mali byť k sebe ihneď pritlačené. Za všetkých okolností je potrebné vyhnúť sa bodovému alebo celoplošnému nanášaniu lepidla. Pokiaľ lepidlo úplne nevytvrdne, musí byť lepený predmet zabezpečený proti spadnutiu alebo skĺznutiu vhodnými prostriedkami, napr. lepiacou páskou, klinmi a pod. Tieto prostriedky by však nemali brániť potrebnej cirkulácii vzduchu medzi pruhmi SP036. Zabezpečovacie prostriedky je možné odstrániť až po úplnom vytvrdnutí lepidla.

Čistenie

Čerstvý tmel môžete odstrániť čističom AA404 alebo čistiacimi obrúskami AA292. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou.

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. Kupujúci 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