

Popis

SP036 je víceúčelový lepicí a těsnicí tmel na bázi vyspělého hybridního polymeru od tremco illbruck.

Forma dodání

- Barva: bílá a šedá
- Kartuše 310 ml (12 ks v kartonu)
- Salám 600 ml (20 ks v kartonu)

Technická specifikace

Charakteristika	Norma	Klasifikace
Objemová hmotnost	DIN 52451-A	1.6 g/cm ³
Požární klasifikace	EN 13501 část 1	třída E
Konzistence EN 27390 (profil 20 mm)		0 mm, nestékavé
Vytvoření povrchové slupky (+23 °C; 50% R.V.)		cca 20 až 25 minut
Rychlost vytvrzování		cca 3.0 mm / 1.den
E-modul při 100% natažení	DIN EN ISO 8339 (metoda A)	0.45 N/mm ²
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 8339 (metoda A)	0.7 N/mm ²
Protážení při přetržení	DIN EN ISO 8339 (metoda A)	240%
Elastické zotavení	DIN EN ISO 7389 (metoda B)	70%
Tvrdość dle Shore A	DIN 53505	33
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Skladování		Skladujte ve stínu a v suchu při +5 °C až +25 °C
Skladovatelnost		12 měsíců v neotevřeném originálním balení

Příprava

Příprava podkladu

- Podklad musí být nosný, zbavený prachu a nečistot.
- Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čistícím přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek AA404 vodou (nutno vyzkoušet).

Příprava spár



SP036

Fix & Fit - Lepidlo & tmel



SP036 umožňuje vytvářet odolné a pružné spoje a spáry. Díky dobré tvárnosti a zpracovatelnosti je produkt použitelný jako těsnění i jako lepidlo. Vhodné aplikace jsou například lepení lišt palubek, desek, utěsnění spár v interiérech i exteriérech. Produkt lze použít na většinu porézních i neporézních stavebních materiálů, včetně materiálů citlivých na kontakt s rozpouštědly (např. polystyren). Tmel je vhodný také pro aplikace na navlhle podklady.

Hlavní výhody

- Lepí a těsní většinu stavebních materiálů
- Po vytvrzení přetřítelné
- Elastické
- Odolné vůči povětrnosti a stárnutí
- Vhodné i na vlhké podklady
- Pro interiéř i exteriér

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit vhodným výplňovým materiálem. Vložením PE provazce, fólie či pásky zabráníte nežádoucímu přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno).
 - V případě výplňového materiálu, je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem např. PE provazec nebo pásku. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.
 - Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran.
 - Minimální rozměr průřezu tmelu by měl být 5x5 mm.
 - Jestliže pracovní prostředí a podmínky neumožňují vytvoření vhodné spáry nebo dojde při aplikaci k přilnutí tmelu na tři plochy, je nutno počítat s tvorbou trhlin uvnitř tmelu.
 - Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styčných ploch, musí být minimálně 7 mm tmelu na každé podkladní ploše.
- Aplikujte SP036 tmel v housenkách nebo pásech pomocí speciálního ozubeného hladítka, aby se vlhkost mohla dostat do styku s materiálem. Podkladní plochy by měly být k sobě ihned přitlačeny. Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla. Dokud lepidlo zcela nevytverdne, musí být lepený předmět zajištěn proti spadnutí nebo sklouznutí vhodnými prostředky např. lepicí páskou, špalíky apod. Tyto prostředky by však neměly bránit potřebné cirkulaci vzduchu mezi pruhy SP036. Zajišťovací prostředky lze odstranit až poté, co lepidlo zcela vytverdne.

Čištění

Čerstvý tmel můžete odstranit čističem AA404 nebo čisticími ubrousky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Zpracování

Tmelení

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- Tmel zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky. Spáru beze zbytku vyplňte.
- Vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru a použijte přitom prostředek na vyhlazování AA300 (1 polévková lžíce na cca 2 litry vody).
- Naředěný roztok naneste úsporně rozprašovačem na spoj. Vyhlazení proveďte dříve, než se začne tvořit povrchová slupka. Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky. Nadbytečné množství roztoku poté pečlivě otřete.

Lepení

Tabulka primerů

ABS	+, AT150
akrylátové sklo (PMMA)	+, AT150
hliník	+
mosaz	+
beton	AT140
měď	+
eloxovaný hliník	+, AT150
stavební sklo	+
PVC tvrdé	+, AT150
pozink	+
železo	+
polyamid	+
polyester (vyztužený skelnými vlákny)	+
polystyren	+, AT150
práškový lak	nutno individuálně otestovat
střešní tašky	AT140
sanitární akryl	+, AT150
nerezová ocel	+, AT150
dlaždice	+
dlaždice rub	AT140

Výše uvedená doporučení se týkají aplikace za běžných povětrnostních podmínek.

Vzhledem k velké rozmanitosti možných podkladů mohou sloužit pouze pro orientaci:

+ bez nutnosti aplikace primeru

+, . . . Zkoušky ukázaly, že v některých případech (ale ne vždy) je primer

třeba aplikovat. Závisí to na skutečné zátěži v rámci aplikace, přesném složení

sousedních dílů i na struktuře lepených povrchů. Protože je

tyto vlivy obtížné předvídat, doporučujeme provést

předběžné testy přilnavosti, zvláště pokud nepoužíváte

primer

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
 IČO: 15 89 08 13
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3,
 Tel (+420) 296 565 333