

Popis

Vysoce kvalitní akrylový tmel běžně na trhu označovaný jako silikon-akryl. Tmel je určený pro vnitřní a hlavně vnější použití.

Forma dodání

310 ml / kartuše

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Báze		akrylový polymer
Systém reakce		fyzikální schnutí
Objemová hmotnost	DIN 53217 část 2	cca 1.54 g/cm ²
Vytvoření povrchové slupky		cca 15 min. při 20°C a 50% R.V.V.
Rychlost vytvrzování		1 - 2 týdny v závislosti na podmínkách
Dovolená přetvořitelnost		20%
Smrštění	ISO 10563	max. 16%
Tvrdost - Shore A	DIN 53505	14+/-5
Teplotní odolnost		-25°C až +80°C
Aplikací teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovací doba		V chladu a suchu (nikdy na mrazu!)

Příprava

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte čističem AC201 (R40).
- V případě citlivých povrchů naředte přípravek vodou (nutno vyzkoušet).
- Při aplikaci na minerální podklady doporučujeme pro dosažení optimální přilnavosti provést základní nátěr podkladu roztokem z vody a akrylu v poměru 1:1 až 5:1.
- V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

Zpracování

Příprava spár



LD705

Akryl exteriér



Slouží k utěsnění styčných, dilatačních spár a trhlin mezi konstrukcemi jako jsou zdivo, omítka, beton, pórobeton, vápenopískové cihly, dřevo, sádkokarton, hliník, PVC, EPS a XPS. LD 705 Akryl Exteriér má po vytvrzení klasický hladký povrch.

Hlavní výhody

- minimální smrštění po vytvrzení
- po vytvrzení odolný vůči vymývání povrchu deštěm
- UV a povětrnosti odolný
- velmi snadno přetíratelný a kompatibilní s většinou barev
- Neobsahuje silikon, ředidla a isokyanát
- Přilne i na vlhké povrchy

- 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).
- Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu použijte 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 7mm tmelu na každé podkladní ploše.
- Maximální šíře tmelené spáry je 25mm. 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.

Vyplnění spár

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- Akryl zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky.
- Spáru beze zbytku vyplňte.
- Odstranění nadbytečného tmelu a vyhlazení těsnicí hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru.
- Při vyhlazování postříkejte povrch tmelu lehce vodou a následně se stěrkou stahujte.
- Lepicí pásku ihned poté odstraňte, zamezíte tím poškození tvořící se slupky.

Čištění

- Čerstvý nevytvrzený akryl můžete odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Důležité upozornění

LD705 Akryl Exteriér je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými barvami, nicméně doporučujeme provést vlastní zkoušky. Při statických spárách s minimální roztažností do 5 % může být akryl přetřen po celém povrchu. V ostatních případech může být tmel opatřen nátěrem po celé ploše pouze v případě, jestliže použitá nátěrová hmota je schopna přenášet pohyby tmelu bez poškození svého povrchu.

Dokud se na povrchu akrylu nevytvoří povrchová slupka je nutné chránit tmel před přímým deštěm. Při nízkých teplotách dochází k prodloužení doby vyzrání tmelu. Akryl nesmí být aplikován do spár, které jsou trvale vystaveny působení vody! Akryl nesmí být aplikován na přírodní kámen, mramor, bitumenové podklady nebo na povrchové neošetřené kovy a do sanitárních prostor! Tmel doporučujeme přetírat barvou nejdříve až 3 dni po aplikaci.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



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