

Popis

Plastoelastický disperzní akrylátový těsnící tmel.

Forma dodání

- 310 ml kartuše - Karton = 12 ks
- 600 ml salám - Karton = 20 ks

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Báze		akrylátový polymer
Klasifikace tmelu	EN ISO 11600	F-7,5 P
Systém reakce		disperze
Objemová hmotnost	DIN EN ISO 2811-1	1.63 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky		cca 10 min.
Rychlost vytvrzování		1-2 týdny při vhodné teplotě, vlhkosti vzduchu a rozměru spáry
Dovolená přetvořitelnost ISO 11600		7,50%
Tvrdość - Shore A	DIN 53 505	cca 20
Součinitel difúzního odporu		cca 3500
Aplikační teplota		+5°C až + 35°C
Teplotní odolnost		-25°C až + 80°C
Skladování		24 měsíců v originálním neotevřeném balení při teplotě +5 °C až +35°C

Příprava

Příprava podkladní plochy

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek vodou (nutno vyzkoušet). Při aplikaci na minerální podklady doporučujeme pro dosažení optimální přilnavosti provést základní nátěr podkladu roztokem z vody a akrylu LD703 v poměru 2 : 1. V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

Příprava spár



LD703

Malířský akryl



Slouží k utěsnění spár s minimální možností pohybu mezi rámy oken a dveří a přilehlými konstrukcemi jako jsou zdivo, omítka a sádrokartonová příčka. Dále lze užít do spár a trhlin v pórobetonu, kamenu, omítce a dřevu. Není určen pro aplikaci do dilatačních spár a v exteriéru.

Hlavní výhody

- snadno zpracovatelný
- bez zápachu
- lze omítat a přetírat
- snášelnivý s nátěry
- přilne i na lehce navlhle povrchy

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit např. PE provazcem s uzavřenou strukturou buněk.
- Minimální průřez tmelu pro spáru v interiéru je 5 x 5 mm. U spáry v exteriéru to je 10 x 8 mm.
- Maximální šíře tmelené spáry je 25 mm (minimálně 5 mm).
- Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Navíc vložením PE provazce, fólie či pásky zabráníme možnosti nežádoucího přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno). 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.
- V případě výplňového materiálu je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM. Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styčných ploch, musí být minimálně 7mm tmelu na každé podkladní ploše.

Zpracování

Vyplnění spár

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- LD703 akryl zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky.
- Spáru beze zbytku vyplňte. Odstranění nadbytečného tmelu a vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru.
- Při vyhlazování se akryl lehce postříká vodou a následně se stěrkou stahuje. Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky.

Čištění

Čerstvý nevytvrzený silikon můžete odstranit čističem AC201. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Důležité upozornění

LD703 Akryl je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými barvami. Při statických spárách s minimální možností roztažnosti (max. 5 %) smí být akryl po vytvrzení přetřen. Tmel může být opatřen nátěrem po celé své ploše pouze v případě, jestliže použitá nátěrová hmota je schopna přenášet pohyby tmelu bez poškození svého povrchu. Během vytvrzování akrylu je nutné chránit jej před mrazem a přímým deštěm. Při nízkých teplotách dochází k prodloužení doby vyzrání tmelu. Akryl se nesmí používat v sanitárním sektoru, na mramor a přírodní kámen, pro podzemní aplikace, na podklady obsahující živici nebo dehet nebo změkčovadla. Nemá být použit rovněž pro neošetřené kovy (bez nátěru) a pro spáry v neustálém kontaktu s vlhkostí, např. betonové povrchy v kontaktu s půdou. Akryl není vhodný k aplikaci na sklo, glazovanou keramiku a pro tmelení dilatačních spár a spár, které jsou trvale vystaveny působení vody.

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