

Popis

Plastoelastický disperzní akrylátový těsnící tmel, jehož struktura odpovídá vzhledu omítky.

Forma dodání

- 310 ml / kartuše

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Báze		akrylátový polymer
Systém reakce		disperze
Objemová hmotnost	DIN 52451	cca 1.75 g/cm ²
Vytvoření povrchové slupky		cca 25 min.
Smrštění	DIN 52451	do 10%
Schopnost pohybu		10%
Tvrдость - Shore A	DIN 53505	cca 30
Odolnost vůči UV záření	ISO 4892	dobrá
Teplotní odolnost		-20°C až +80°C
Aplikační teplota		+5 °C až +30 °C
Skladovací doba		10 měsíců

Příprava

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte přípravkem AC201.
- V případě citlivých povrchu 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 LD701 v poměru 2 : 1.
- V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavost.

Příprava spár



LD701

Strukturální akryl



Velmi vhodný pro opravu a zlepšení vzhledu strukturálních a třených omítek. Lze užít pro utěsnění spár a trhlin ve zdivu, pórobetonu, kamení a omítce v interiéru i exteriéru. Není vhodný pro aplikaci do dilatačních spár.

Hlavní výhody

- Bez zápachu
- Strukturou povrchu odpovídá omítce
- Dobrá přilnavost na většinu běžně užívaných stavebních materiálů bez užití prýmeru
- Přilne i na lehce navlhle povrchy

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit např. PE provazcem s uzavřenou strukturou buněk.
- Maximální šíře tmelené spáry je 25 mm (minimálně 5 mm). Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu použijte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Navíc vložení 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 ve smyslu normy DIN EN 26 927.
- 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. Strukturální 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

LD701 strukturální akryl je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými barvami (napřed vyzkoušet). 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. Strukturální akryl není vhodný k aplikacím 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