

LD 701 Strukturální akryl

Akryl

Popis

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

Použití

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

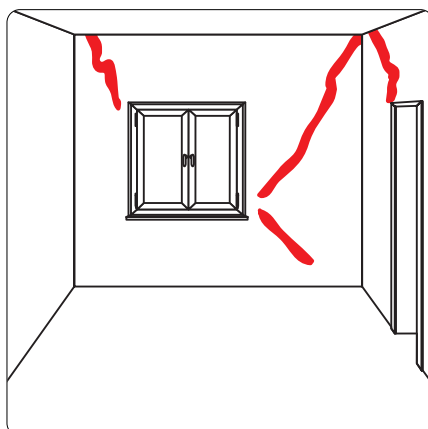
Přednosti

- bez zápachu
- strukturou povrchu odpovídá omítce
- dobrá přilnavost na většinu běžně užívaných stavebních materiálů bez užití primeru
- přetíratelný
- odolný vůči UV záření

Balení

- 310 ml kartuše

Barva	Kusů v kartonu	Kartonů na paletě
bílá	20	60



Utěsnění trhlin



LD 701 Strukturální akryl

Technická data

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Báze		akrylátový polymer
Systém reakce		disperze
Objemová hmotnost	DIN 52451	cca 1,75 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky ¹⁾		cca. 25 min.
Rychlost vytvrzování ¹⁾		1 až 2 týdny při vhodné teplotě, vlhkosti vzduchu a rozměru spáry
Smrštění	DIN 52451	-15%
Schopnost pohybu		10%
Tvrdost - Shore A	DIN 53505	cca 30
Odolnost vůči UV záření	ISO 4892	dobrá
Aplikační teplota		+5°C až +30°C ²⁾
Teplotní odolnost		-20°C až +80°C
Doba skladování		12 měsíců

1) při teplotě +23°C a 50% vlhkosti vzduchu

2) při teplotě pod +5°C je nutno počítat s redukovanou reakcí tmelu

LD 701 Strukturální akryl

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
tel.: +420-296 565 333
fax +420-296 565 300
<http://www.tremco-illbruck.com>
e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Pokyny k aplikaci

Příprava podkladní plochy

Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nепорézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte přípravkem Perennator R40. V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek R40 vodou (nutno vyzkoušet).

Při aplikaci minerální podklady doporučujeme pro dosažení optimální přilnavosti provést základní nátěr podkladu roztokem z vody a akrylu LD 702 v poměru 2 : 1. V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

Příprava spár

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 používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Navíc vložení PE provazce, fólie či pásky zabrání 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 kompa-

tibilní 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.

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 těsnicí 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 akryl můžete odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Snášlivost s nátěry

Perennator strukturální akryl je kompatibilní s běžně prodáványými 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.

Důležité upozornění

Během vytvrzování akrylu je nutné chránit jej před mrazem a přímým deštěm. Při nízkých teplotách dochází k prodloužení doby vyztváření tmelu. Strukturální akryl není vhodný k aplikaci na sklo, glazovanou keramiku a pro tmelení dilatačních spár a spár, které jsou trvale vystaveny působení vody.

Skladovatelnost

Při skladování v chladu, suchu (nikoli na mrazu) je těsnicí hmota v neotevřeném originálním balení vhodná ke zpracování po dobu 12 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Těsnicí hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte zasažení očí a kontaktu s kůží. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje jsou jen všeobecným návodem. Díky výskytu dalších vlivů, vznikajících z odlišností materiálů, podmínek při zpracování a upotřebení pásky se doporučuje provést před aplikací zkoušky, které ověří způsobilost materiálu pro příslušné užití.