

Materiál

Plastoelastický disperzní akrylátový těsnící tmel.

Provedení

310 ml kartuše

600 ml salám

Technické informace

	Norma	Klasifikace
Báze		akrylátový polymer
Klasifikace tmelu	EN ISO 11600	F-7,5 P
Systém reakce		disperze
Objemová hmotnost	DIN 52451	1,62 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky		cca 15 min.
Rychlost vytvrzování		1-2 týdny při vhodné teplotě, vlhkosti vzduchu a rozměru spáry
Dovolená přetvořitelnost		10%
Tvrdost - Shore A	DIN 53 505	30
Odolnost vůči UV záření	ISO 4892	dobrá
Aplikační teplota		+5°C až + 40°C
Teplotní odolnost		-25°C až + 80°C
Skladovací doba		24 měsíců

Příprava podkladní plochy

1. Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte přípravkem AC201 (R40). 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

1. 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 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 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.



LD703



Použití

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

Hlavní přednosti

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

Vyplnění spár

1. 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 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.

Upozornění

LD703 Akryl je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými

barvami (napřed vyzkoušet). Při statických spárách s minimální možností roztlačnosti (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 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 neustálá technická podpora.

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.
Slezská 2526/113
13000 Praha 3
Česká republika
T: +420 296 565 381
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz