

## 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 <sup>3</sup>
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, kameni, omítce a dřevu. Není určen pro aplikaci do dilatačních spár a v exteriéru.

### Hlavní výhody

- snadno zpracovatelný
- bez zápachu
- lze omítat a přetírat
- snášelivý 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 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. 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 prodáványými 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