

## Popis

Plastoelastický disperzní akrylátový těsnící tmel.

## Forma dodání

- 310 ml kartuše
- 600 ml salám

## Technická specifikace

| Vlastnost                   | Norma        | Klasifikace   |
|-----------------------------|--------------|---|
| Báze                        |              | akrylátový polymer  |
| Klasifikace tmelu           | EN ISO 11600 | F-7,5 P   |
| Systém reakce               |              | disperze  |
| Objemová hmotnost           | DIN 52451    | 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    |              | 7,50%   |
| Tvrdość - Shore A           | ISO 11600    | 30  |
| Součinitel difúzního odporu | ISO 4892     | cca 3500  |
| Aplikační teplota           |              | +5°C až +40°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 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 výhody

- snadno zpracovatelný
- bez zápachu
- lze omítat a přetírat
- snášenlivý 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.
- 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. 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.

### Cištění

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

#### 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 dodávkami 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

### Důležité upozornění

LD703 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. Akryl není vhodný k aplikaci na sklo, glazovanou keramiku a pro tmelení dilatačních spár a spár, které jsou trvale vystaveny působení vody.