

## Materiál

Vysoce kvalitní akrylový tmel běžně na trhu označovaný též jako silikon-akryl. Tmel je určený pro vnitřní a hlavně vnější použití.

## Provedení

310 ml / kartuše

## Technické informace

	Norma	Klasifikace
Báze		akrylový polymer
Systém reakce		fyzikální schnutí
Objemová hmotnost	DIN 53217, část 2	cca 1,54 g/cm <sup>2</sup>
Vytvoření povrchové slupky		cca 15 min. při 20°C a 50% R.V.V.
Rychlost vytvrzování		1 - 2 týdny v závislosti na podmínkách
Dovolená přetvořitelnost		20%
Smrštění	ISO 10563	max. 16%
Tvrdot - Shore A	DIN 53505	14+/-5
Teplotní odolnost		-25°C až +80°C
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovací doba		V chladu a suchu (nikdy na mrazu!)

## Příprava podkladní plochy

1. Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte čističem AC201 (R40). V případě citlivých povrchů naředěte přípravek vodou (nutno vyzkoušet). Při aplikaci na minerální podklady doporučujeme pro dosažení optimální přilnavosti provést základní nátěr podkladu roztokem z vody a akrylu v poměru 1:1 až 5:1. V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

## Příprava spár

1. Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit vhodným výplňovým materiálem. Vložení PE provazce, fólie či pásky zabrání nežádoucímu přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno). Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Minimální rozměr průřezu tmelu by měl být 5x5 mm. 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. Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styčných ploch, musí být minimálně 7mm tmelu na každé podkladní ploše. Maximální šíře tmelené spáry je 25mm. V případě výplňového materiálu, je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem např. PE provazec nebo pásku. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.



LD705

## Akryl exteriér



### Použití

Slouží k utěsnění styčných, dilatačních spár a trhlin mezi konstrukcemi jako jsou zdvo, omítka, beton, pórobeton, vápenopískové cihly, dřevo, sádrokarton, hliník, PVC, EPS a XPS. LD 705 Akryl Exteriér má po vytvrdnutí klasický hladký povrch.

### Hlavní přednosti

- Dovolená přetvořitelnost 20%
- Přilne i na vlhké povrchy
- Skladovatelnost 24 měsíců
- UV, dešti a povětrnosti odolný
- Přetíratelný a kompatibilní s většinou barev
- Neobsahuje silikon, ředidla a isokyanát

### Vyplnění spár

1. Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou. 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 postříkejte povrch tmelu lehce vodou a následně se stěrkou stahuje. Lepicí pásku ihned poté odstraňte, zamezíte tím poškození tvořící se slupky.

### Čištění

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

### Upozornění

LD 705 Akryl Exteriér je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými barvami, nicméně doporučujeme provést vlastní zkoušky. Při statických spárách s minimální roztažností do 5 % může být akryl přetřen po celém povrchu. V ostatních případech může být tmel opatřen nátěrem po celé své ploše pouze v případě, jestliže použitá nátěrová hmota je schopna přenášet pohyby tmelu bez poškození svého povrchu.

Dokud se na povrchu akrylu nevytvoří povrchová slupka je nutné chránit tmel před přímým deštěm. Při nízkých teplotách dochází k prodloužení doby vyzrání tmelu.

Akryl nesmí být aplikován do spár, které jsou trvale vystaveny působení vody! Akryl nesmí být aplikován na přírodní kámen, mramor, bitumenové podklady nebo na povrchově neošetřené kovy a do sanitárních prostor! Tmel doporučujeme přetírat barvou nejdříve až 3 dni po aplikaci.

#### 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  
T: +420 296 565 381  
F: +420 296 565 300

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