

## Materiál

Vysoko kvalitný akrylový tmel bežne na trhu označovaný tiež ako silikón-akryl. Tmel je určený pre vnútorné a hlavne vonkajšie použitie.

## Prevedenie

310 ml / kartuša

## Technické informácie

|                             | Norma             | Klasifikácia                             |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Báza                        |                   | akrylový polymér                         |
| Systém reakcie              |                   | fyzikálne schnutie                       |
| Objemová hmotnosť           | DIN 53217, časť 2 | cca 1,54 g/cm <sup>2</sup>               |
| Vytvorenie povrchovej šupky |                   | cca 15 min. pri 20°C a 50% R.V.V.        |
| Rýchlosť vytvrdzovania      |                   | 1 - 2 týždne v závislosti na podmienkach |
| Dovolená pretvornosť        |                   | 20%                                      |
| Zmrštenie                   | ISO 10563         | max. 16%                                 |
| Tvrdosť - Shore A           | DIN 53505         | 14+/-5                                   |
| Teplotná odolnosť           |                   | -25°C až +80°C                           |
| Aplikačná teplota           |                   | +5 °C až +40 °C                          |
| Skladovacia doba            |                   | V chlade a suchu (nikdy na mraze!)       |

## Príprava podkladovej plochy

1. Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Neporézne podkladové materiály pred aplikáciou vyčistite čističom AC201 (R40). V prípade citlivých povrchov zriedte prípravok vodou (nutné vyskúšať). Pri aplikácii na minerálne podklady doporučujeme pre dosiahnutie optimálnej príľnavosti vykonať základný náter podkladu roztokom z vody a akrylu v pomere 1: 1 až 5: 1. V prípade nutnosti vykonajte skúšky príľnavosti.

## Príprava škár

1. Pre vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najskôr vyplniť vhodným výplňovým materiálom. Vložením PE povrazca, fólie či pásky zabránite nežiadúcemu príľnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny škáry a jej dno). Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte iba tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán. Minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm. Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej škáry alebo dôjde pri aplikácii k príľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu. Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch styčných plôch, musí byť minimálne 7mm tmelu na každej podkladovej ploche. Maximálna šírka tmelenej škáry je 25mm. V prípade výplňového materiálu, je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom napr. PE povrazec alebo pásku. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM.



## LD705

## Akryl exteriér



## Použitie

Služi na utesnenie styčných, dilatačných škár a trhlín medzi konštrukciami ako sú murivo, omietka, betón, pórabetón, vápennopieskové tehly, drevo, sadrokartón, hliník, PVC, EPS a XPS. LD 705 Akryl Exteriér má po vytvrdnutí klasický hladký povrch.

## Hlavné prednosti

- Dovolenka pretvornosť 20%
- Priľne aj na vlhké povrchy
- Skladovateľnosť 24 mesiacov
- UV, dažďu a poveternosti odolný
- Pretierateľný a kompatibilný s väčšinou farieb
- Neobsahuje silikón, riedidlá a izokyanát

**Vyplnenie škár**

1. Pre dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou lepiacou páskou. Akryl zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky. Škáru bezo zvyšku vyplňte. Odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru. Pri vyhladzovaní postriekajte povrch tmelu zľahka vodou a následne sa stierkou sťahuje. Lepiacu pásku ihneď potom odstráňte, zamedzíte tým poškodeniu tvoriacej sa kôry.

**Čistenie**

Čerstvý nevytvrdený akryl môžete odstrániť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

**Upozornenie**

LD 705 Akryl Exteriér je kompatibilný s bežne predávanými disperznými a alkydovými farbami, však odporúčame urobiť vlastné skúšky. Pri statických škárach s minimálnou roztlačnosťou do 5% môže byť akryl pretretý po celom povrchu.

V ostatných prípadoch môže byť tmel opatrený náterom po celej svojej ploche iba v prípade, ak použitá náterová hmota je schopná prenášať pohyby tmelu bez poškodenia svojho povrchu. Kým sa na povrchu akrylu nevytvorí povrchová šupka je nutné chrániť tmel pred priamym dažďom. Pri nízkych teplotách dochádza k predĺženiu doby vyzretia tmelu.

Akryl nesmie byť aplikovaný do škár, ktoré sú trvalo vystavené pôsobeniu vody! Akryl nesmie byť aplikovaný na prírodný kameň, mramor, bitúmenové podklady alebo na povrchovo neošetrené kovy a do sanitárnych priestorov! Tmel doporučujeme pretierať farbou najskôr až 3 dni po aplikácii.

**Technický servis**

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

**Dodatočné informácie**

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesie používateľ. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



**tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka**  
Priemyselná 6/815  
96501 Ladomerská Vieska  
Slovensko  
T: +421 45 6722 460  
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.sk