

## Popis

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

## Forma dodania

310 ml / kartuša

## Technická špecifikace

| Vlastnosti                 | 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 kôry |                  | cca 15 min. pri 20°C a 50% R.V.V.        |
| Rýchlosť vytvrdzovania     |                  | 1 - 2 týždne v závislosti na podmienkach |
| Povolená pretvriteľnosť    |                  | 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 (nie v mraze!)          |

## Príprava

- podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt
- neporézne podkladové materiály pred aplikáciou vyčistite čističom AA404
- v prípade citlivých povrchov zriedte prípravok vodou (potrebné vyskúšať)
- pri aplikácii na minerálne podklady odporúčame na dosiahnutie optimálnej priľnavosti vykonať základný náter podkladu roztokom z vody a akrylu v pomere 1:1 až 5:1
- v prípade potreby vykonajte skúšku priľnavosti



## LD705

### Akryl exteriér



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

#### Hlavní výhody

- minimálne zmrštenie po vytvrdnutí
- po vytvrdnutí odolný voči vymývaniu povrchu dažďom
- UV a poveternosti odolný
- veľmi ľahko pretierateľný a kompatibilný s väčšinou farieb
- priľne aj na vlhké povrchy
- neobsahuje silikón riedidlá a izokyanát

## Spracovanie

### Príprava škár

- na vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najprv vyplniť vhodným vyplňovacím materiálom
- vložení PE povrazca, fólie alebo pásky zabránite nežiadúcemu priľnutiu a následne aplikovaného tmelu na tri plochy ( steny škáry a jej dno)
- aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte výhradne tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán.
- minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm
- pokiaľ pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej škáry alebo dôjde pri aplikácii k priľnutiu tmelu na tri plochy, je potrebné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu
- pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch styčných plôch, musí byť minimálne 7 mm tmelu na každej podkladovej ploche
- maximálna šírka tmelenej škáry je 25 mm. V prípade výplňového materiálu, je potrebné 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

### Vyplnenie škár

- na dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou lepiacou páskou
- akryl zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky
- škáru bez zvyšku vyplňte
- odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty spravte stierkou vhodného tvaru
- pri vyhladzovaní postriekajte povrch tmelu mierne vodou a následne so stierkou sťahujte
- lepiacu pásku následne odstráňte, zamedzíte tak poškodeniu tvoriacej sa kôry

#### 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. Kúpajúci by si mal vyžadovať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

## Čistenie

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

### Dôležité upozornenie

LD705 Akryl Exteriér je kompatibilný s bežne predávanými disperznými a alkydovými farbami, avšak odporúčame vykonať vlastnú skúšku. Pri statických škárach s minimálnym rozťahnutím do 5% môže byť akryl pretrený po celom povrchu. V ostatných prípadoch môže byť tmel opatrený náterom po celej ploche iba v prípadoch, pokiaľ použitá náterová hmota je schopná prenášať pohyby tmelu bez poškodenia svojho povrchu.

Pokiaľ sa na povrchu akrylu nevytvorí povrchová kôra je potrebné chrániť tmel pred priamym dažďom. Pri nízkych teplotách dochádza k predĺženiu doby vyzretia tmelu. Akryl nesmie byť aplikovaný do škár, ktoré sú trvalo vytavené pôsobením vody! Akryl nesmie byť aplikovaný na prírodný kameň, mramor, bitúmenové podklady pretierať farbou najskôr po 3 dňoch od aplikácie.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka  
IČO: 43890067  
Priemyselná 6/815  
965 01 Ladomerská Vieska,  
Tel. +421 45 6722 460