

Popis

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

Forma dodania

Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne

Technická špecifikace

| Vlastnosť | Norma | Klasifikácia |
|----------------------------|------------------|--|
| Báza | | akrylový polymér |
| Systém reakcie | | fyzikálne schnutie |
| Objemová hmotnosť | DIN 53217 časť 2 | cca 1,54 g/cm ³ |
| Vytvorenie povrchovej kôry | | cca 15 min. pri 20 °C a 50% R.V.V. |
| Rýchlosť vytvrdzovania | | 1-2 týždne v závislosti na podmienkach |
| Povolená deformácia | | 20% |
| Zmrštenie | ISO 10563 | max. 16% |
| Tvrdosť - Shore A | DIN 53505 | 14+/-5 |
| Aplikačná teplota | | +5 °C až +40 °C |
| Tepelná odolnosť | | -25°C až +80°C |
| Podmienky skladovania | | V chlade a suchu (nie v mraze!) |

Príprava

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt
- Neporézne podkladové materiály pred aplikáciou vyčistíte čističom AA404
- V prípade citlivých povrchov zriedíte prípravok vodou (potrebné vyskúšať)
- Pri aplikácií na minerálne podklady odporúčame na dosiahnutie optimálnej priľnavosti vykonať základný náter podkladu roztokom vody a akrylu v pomere 1:1 až 5:1
- V prípade potreby vykonajte skúšku priľnavosti



LD705

Akryl exteriér



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

Hlavní výhody

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

Spracovanie

Príprava špár

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné ju najprv vyplniť vhodným výplňovým materiálom
- Vložením PE povrazca, fólie alebo pásky zabránite nežiaducemu priľnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry 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 špáry alebo pri aplikácii dôjde k priľnutiu tmelu na tri plochy, je potrebné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu
- Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch kontaktných plôch, musí byť minimálne 7 mm tmelu na každej podkladovej ploche
- Maximálna šírka tmelenej špáry 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 špár

- Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame olepiť okraje špár vhodnou lepiacou páskou
- Akryl zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky
- Špáru vyplňte bezo zbytku
- Odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru
- Pri vyhladzovaní postriekajte povrch tmelu mierne vodou a následne stierkou siahnite
- 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. Kupujúci 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. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.

Čistenie

- Čerstvý, nevytvrdnutý akryl môžete odstrániť vodou
- Vytvrdnutý 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 špárach s minimálnym rozťahnutím do 5% môže byť akryl pretretý po celom povrchu. V ostatných prípadoch môže byť tmel pretretý po celej ploche iba v prípadoch, pokiaľ je použitá náterová hmota 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 špár, ktoré sú trvalo vystavené pôsobeniu vody! Akryl nesmie byť aplikovaný na prírodný kameň, mramor, bitúmenové podklady alebo na povrchovo neošetrené kovy a v sanitárnych priestoroch! Tmel odporúčame 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