

Materiál

Plastoelastický disperzný akrylátový tesniaci tmel, ktorého štruktúra zodpovedá vzhľadu omietky.

Prevedenie

310 ml / kartuša

Technické informácie

	Norma	Klasifikácia
Báza		akrylátový polymér
Systém reakcie		disperzia
Objemová hmotnosť	DIN 52451	cca 1,75 g/cm ²
Vytvorenie povrchovej šupky		cca 25 min.
Rýchlosť vytvrdzovania		
závislá na teplote, vlhkosti vzduchu		
a rozmeru škáry		
Zmrštenie	DIN 52451	do 10%
Schopnosť pohybu		10%
Tvrdosť - Shore A	DIN 53505	cca 30
Odolnosť voči UV žiareniu	ISO 4892	dobrá
Teplotná odolnosť		-20°C až +80°C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovacia doba		10 mesiacov

Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Neporézne podkladové materiály pred aplikáciou vyčistite prípravkom AC201 (R40). V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok vodou (nutné vyskúšať). Pri aplikácii na minerálne podklady doporučujeme pre dosiahnutie optimálnej príľnavosti vykonať základný náter podkladu roztokom z vody a akrylu LD701 v pomere 2: 1. V prípade nutnosti vykonajte skúšky príľnavosti.

Príprava škár

- Pre vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najskôr vyplniť napr. PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek. Maximálna šírka tmelené škáry je 25 mm (minimálne 5 mm). Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte iba tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán. Navyše vložení PE povrazca, fólie či pásky zabránime možnosti nežiadúceho priľnutia následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny škáry a jej dno). Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej škáry alebo dôjde pri aplikácii k priľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlin vo vnútri tmelu. V prípade výplňového materiálu je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom v zmysle normy DIN EN 26 927. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM. Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch styčných plôch, musí byť minimálne 7mm tmelu na každej podkladovej ploche.



LD701

Štruktúrny akryl



Použitie

Veľmi vhodný pre opravu a zlepšenie vzhľadu štruktúrnych a trených omietok. Možno použiť pre utesnenie škár a trhlín v murive, pórobetónu, kamení a omietke v interiéri. Nie je vhodný pre aplikáciu do dilatčných škár.

Hlavné prednosti

- Bez zápachu
- Štruktúrou povrchu zodpovedá omietke
- Dobrá príľnavosť na väčšinu bežne používaných stavebných materiálov bez použitia primeru
- Priľne aj na ľahko navlhnuté povrchy

Vyplnenie škár

1. Pre dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou lepiacou páskou. Štruktúrálny 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 sa akryl ľahko postrieka vodou a následne sa stierkou sťahuje. Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry.

Čistenie

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

Upozornenie

LD701 štruktúrálny akryl je kompatibilný s bežne predávanými disperznými a alkydovými farbami (napred vyskúšať). Pri statických škárach s minimálnou možnosťou roztlačnosti (max. 5%) smie byť akryl po vytvrdnutí pretretý. Tmel môže byť opatrený náterom po celej svojej ploche iba v prípade, ak použitá náterová hmota je schopná prenášať pohyby tmelu bez poškodenia svojho povrchu. Počas vytvrdzovania akrylu je nutné chrániť ho pred mrazom a priamym dažďom. Pri nízkych teplotách dochádza k predĺženiu doby vyzretia tmelu. Štruktúrálny akryl nie je vhodný na aplikáciu na sklo, glazovanú keramiku a pre tmelenie dilatačných škár a škár, ktoré sú trvalo vystavené pôsobeniu vody.

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