

Popis

Plastoelastický disperzný akrylátový tesniaci tmel.

Forma dodania

- 310 ml kartuša
- 600 ml saláma

Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Báza		akrylátový polymér
Klasifikácia tmelu	EN ISO 11600	F-7,5 P
Systém reakcie		disperzia
Objemová hmotnosť	DIN 52451	1.63 g/cm ³
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 10 min.
Rýchlosť vytvrdnutia		1-2 týždne pri vhodnej teplote, vlhkosti vzduchu a rozmere špáry
Dovolená pretvoriteľnosť		7,50%
Tvrdosť - Shore A	ISO 11600	30
Súčiniteľ difúzneho odporu	ISO 4892	cca 3500
Aplikačná teplota		+5°C až +40°C
Teplotná odolnosť		-25°C až +80°C
Doba skladovania		24 mesiacov v originálnom neotvorenom balení pri teplote +5 °C až +35°C

Príprava

Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt.
- Neporézne podkladové materiály pred aplikáciou vyčistíte prípravkom AA404.
- V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok vodou (nutné odskúšať). Pri aplikácii na minerálne podklady odporúčame na dosiahnutie optimálnej príľnavosti urobiť základný náter podkladu roztokom z vody a akrylu LD703 v pomere 2 : 1. V prípade nutnosti urobte skúšku príľnavosti.

Príprava špár



LD703

Maliarsky akryl



Slúži na utesnenie špár s minimálnou možnosťou pohybu medzi rámami okien a dverí a priľahlými konštrukciami ako sú murivo, omietka a sadrokartónová priečka. Ďalej je použiteľný do špár a trhlín v pórobetóne, kamení, omietke a dreve. Nie je určený na aplikáciu do dilatačných špár a do exteriéru.

Hlavní výhody

- ľahko spracovateľný
- bez zápachu
- omietateľný a pretierateľný
- znášavlivý s nátermi
- príľne aj na navlhnuté povrchy

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné najskôr ju vyplniť napr. PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek.
- Maximálna šírka tmelenej špáry je 25 mm (min . 5 mm).
- Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte len tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán. Navyiac, vloženie PE povrazca, fólie či pásky zabráni možnosti nežiaduceho priľnutia následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry a jej dno). Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej špáry alebo dôjde pri aplikácii k priľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu.
- V prípade výplňového materiálu je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom. 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.

Spracovanie

- **Vyplnenie špár**
Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame olepiť okraje špár vhodnou lepiacou páskou.
- LD703 akryl zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky.
- Špáru bezo zvyšku vyplňte. Odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru.
- Pri vyhladzovaní sa akryl zľahka postrieka vodou a následne sa stierkou sťahuje. Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry.

Čistenie

Čerstvý nevytvrdnutý tmel môžete odstrániť čističom AC201. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

Dôležité upozornenie

LD703 Akryl je kompatibilný s bežne predávanými disperznými a alkydovými farbami (najprv odskúšať). Pri statických špárach s minimálnou možnosťou rozťažnosti (max. 5 %) môže byť akryl po vytvrdnutí pretretý. Tmel môže byť natretý po celej svojej ploche len v prípade, ak je použitá náterová hmota 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. Akryl nie je vhodný na aplikáciu na sklo, glazovanú keramiku a na tmelenie dilatačných špár a špár, 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 nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



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