

Technický list

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

Maliarsky akryl

28-02-2024 / V 2

Popis

Plastoelastický disperzný akrylátový tesniaci tmel.



Prednosti produktu

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

Zamýšľané použitie

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

Balenie

Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne

Saláma 600 ml - 20 ks v kartóne

Skladovanie

24 mesiacov

Technická špecifikácia

Tvrdosť Shore A	ISO 11600	30
Aplikačná teplota		+5 °C až +35 °C
Chemická báza		akrylátový polymér
Klasifikácia	EN ISO 11600	F-7,5 P
Rýchlosť vytvrdzovania		1-2 týždne pri vhodnej teplote, vlhkosti vzduchu a rozmere špáry
Tepelná odolnosť		-25 °C až +80 °C
Dovolená pretvoviteľnosť		7,50%

Technický list

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

Technická špecifikácia

Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov v originálnom neotvorenom balení
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 10 min.
Teplota skladovania		+5 °C až +25 °C
Objemová hustota	DIN 52451	1,63 g/cm ³

Dodatočné informácie

LD703 Akryl je kompatibilný s bežne predávanými disperznými a alkydovými farbami (najskôr odskúšať). Pri statických škárach 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 sa nesmie používať v sanitárnom sektore, na mramor a prírodný kameň, v podzemných aplikáciách, na podklady obsahujúce živicu, decht alebo zmäkčovadlá. Nemá sa používať na neošetrené kovy (bez náteru) a do škár v neustálom kontakte s vlhkosťou, napr. betónové povrchy v kontakte s pôdou. Akryl nie je vhodný na aplikáciu na sklo, glazovanú keramiku a na tmelenie dilatačných škár a škár, ktoré sú trvalo vystavené pôsobeniu vody.

Príprava

Príprava podkladovej plochy

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty 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

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. Navyše, vloženíím PE povrazca, fólie či pásky zabránite možnosti nežiaduceho prilnutia následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry a jej dno). Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej špáry alebo pri aplikácii dôjde k prilnutiu 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 kontaktných plôch, musí byť minimálne 7 mm tmelu na každej podkladovej ploche

Aplikácia

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 vyplňte bezo zbytku

Technický list

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

Odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru

Pri vyhladzovaní akryl zľahka postriekajte vodou a následne stierkou stiahnite

Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry

Čistenie nástrojov

Čerstvý nevytvrdnutý tmel môžete odstrániť čističom AA290

Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. Škrabkou