

Technický list

LD702

Akryl interiér

05-12-2023 / V 2

Popis

LD702 je plastoelastický disperzní akrylátový těsnící tmel.



Přednosti produktu

- snadno zpracovatelný
- bez zápachu
- lze omítat a přetírat
- snášenlivý s nátěry
- přilne i na lehce navlhle povrchy

Účel použití

Slouží k utěsnění spár s minimální možností pohybu mezi rámy oken a dveří a přilehlými konstrukcemi jako jsou zdivo, omítka a sádkartonová příčka. Dále lze užít do spár a trhlin v pórobetonu, kameni, omítce a dřevu. Není určen pro aplikaci do dilatačních spár a v exteriéru.

Balení

310 ml kartuše - Karton = 12 ks

600 ml salám - Karton = 20 ks

Skladovatelnost

24 měsíců

Technická specifikace

Tvrdost Shore A	DIN 53 505	40
Aplikační teplota		+5°C až +35°C
Chemická báze		akrylový polymer
Rychlost vytvrzování		1-2 týdny při vhodné teplotě, vlhkosti vzduchu a rozměru spáry
Dovolená přetvořitelnost		7,5%
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců
Formování povrchové slupky		cca 10 min.
Dlouhodobá teplotní odolnost		-25°C až +80°C

Technický list

LD702

Akryl interiér

Technická specifikace

Odolnost proti UV záření	ISO 4892	dobrá
Objemová hustota	DIN EN ISO 2811-1	1,65 g/cm ³
Faktor odolnosti proti vodní páře (μ)		cca 3500

Dodatečné informace

LD702 Akryl je kompatibilní s běžně prodávanými disperzními a alkydovými barvami (napřed vyzkoušet). Při statických spárách s minimální možností roztažnosti (max. 5 %) smí být akryl po vytvrzení přetřen. Tmel může být opatřen nátěrem po celé své ploše pouze v případě, jestliže použitá nátěrová hmota je schopna přenášet pohyby tmelu bez poškození svého povrchu. Během vytvrzování akrylu je nutné chránit jej před mrazem a přímým deštěm. Při nízkých teplotách dochází k prodloužení doby vyzrání tmelu. Akryl není vhodný k aplikaci na sklo, glazovanou keramiku a pro tmelení dilatačních spár a spár, které jsou trvale vystaveny působení vody.

Tmel doporučujeme přetírat barvou nejdříve až 3 dni po aplikaci.

Příprava

Příprava podkladní plochy:

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Neporézní podkladní materiály před aplikací vyčistěte přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek vodou (nutno vyzkoušet).
- Při aplikaci na minerální podklady doporučujeme pro dosažení optimální přilnavosti provést základní nátěr podkladu roztokem z vody a akrylu LD702 v poměru 1-4 : 1. V případě nutnosti proveďte zkoušky přilnavosti.

Příprava spár:

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit např. PE provazcem s uzavřenou strukturou buněk.
- Maximální šíře tmelené spáry je 30 mm (minimálně 5 mm).
- Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Navíc vložením PE provazce, fólie či pásky zabráníme možnosti nežádoucího přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno).
- Jestliže pracovní prostředí a podmínky neumožňují vytvoření vhodné spáry nebo dojde při aplikaci k přilnutí tmelu na tři plochy, je nutno počítat s tvorbou trhlin uvnitř tmelu.
- V případě výplňového materiálu je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem ve smyslu normy DIN EN 26 927.
- Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.
- Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styčných ploch, musí být minimálně 7mm tmelu na každé podkladní ploše.

Aplikace

- Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou lepicí páskou.
- LD702 akryl zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové bublinky.
- Spáru beze zbytku vyplňte.
- Odstranění nadbytečného tmelu a vyhlazení těsnící hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru.

Technický list

LD702

Akryl interiér

- Při vyhlazování se akryl lehce postříká vodou a následně se stěrkou stahuje.
- Lepicí pásku poté ihned odstraňte, abyste zamezili poškození tvořící se slupky.

Čištění nářadí

Čerstvý nevytvrzený akryl můžete odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Technický list

LD702

Akryl interiér

Certifikace



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com