

620 Malířský akryl



Kvalitní jednosložková těsnicí hmota na bázi akrylové disperze, dovnitř i na ven

Materiál

Oblast použití	Pro těsnění napojení zdí na okna, dveře, roletové skříňky ve vnitřním a venkovním prostředí, i pro uzavírání trhlin a spár s malým namáháním dilatací v betonu, zdivu a podkladech omítek.
Vlastnosti	K použití připravená, jednosložková, po vytvrzení elastoplastická těsnicí hmota na bázi akrylové disperze. Výrobek neobsahuje rozpouštědla, je odolný vůči UV záření a nežloutne. Vykazuje dobrou přilnavost k podkladu. Výrobek je přetíratelný disperzními barvami, barvami na bázi umělé pryskyřice a běžnými fasádními barvami. Může být také překryt omítkou nebo přetapetován.
Barevné odstíny	Bílý a šedý

Technické údaje

Základní surovina	Akrylátová disperze
Systém síťování	Fyzikální vyschnutí
Tvrdost Shore A	Cca 30
Hustota	Cca 1,57 g/cm ³ .
Vznik povrchové vrstvy	Cca 10 minut (23 °C / rel. vlhkost vzduchu 50 %)
Doba vytvrzení	Cca 2 - 3 mm za 24 hodin.
Přípustná šířka spáry	5 – 25 mm.
Tepelná odolnost	-20 °C až +80 °C
Povolená celková deformace	cca 7,5%
Vydatnost na kartuši	Cca 12 metrů u spáry se šířkou 0,5 cm a hloubkou 0,5 cm.
Skladování	Na suchém a chladném místě bez mrazu.
Minimální trvanlivost	24 měsíců v neotevřeném originálním obalu.
Normy a kontroly	Testováno dle EN 15651 – část 1: F INT 7,5 P

Zpracování

Podklad	Kontaktní plochy musí být únosné, bez oleje, tuku a prachu. Doporučuje se podklady nasávající vodu mírně navlhčit nebo – pokud se vyžaduje mimořádně dobrá přilnavost – předem ošetřit nátěrem, skládajícím se z jednoho dílu těsnicí hmoty rozmíchaného v cca 4 dílech vody. Volné nátěry snižují přilnavost a musí být odstraněny. Kovové a plastové povrchy očistit popř. odmastit vhodnými čisticími prostředky (např. lihem). Na nepřilnavých plastech jako PE, PP, PTFE se nedosáhne zatížitelné přilnavosti. Zásadně se doporučuje při použití blíže neznámých materiálů otestovat, zda lze dosáhnout dostatečné přilnavosti těsnicí hmoty. Nepoužívat na podkladech s obsahem dehtu a bitumenu, na přírodním kameni ani na proti korozi nechráněném železe nebo oceli.
Zpracování	Podklad vyčistit a připravit, okraje spár případně oblepit. V případě potřeby snížit hloubku spáry vložení kulaté PE šňůry. Trhliny v omítce klínovitě rozšířit na šířku cca 5 mm. Výstupní trysku odříznout podle šířky trhliny nebo spáry a těsnicí hmotu rovnoměrně nanést pomocí pistole na kartuše. Těsnicí hmotu vhodným nástrojem a pomocí vody nebo neutrálního, nebarvícího hladicího prostředku vyhladit dříve, než ztuhne povrchová vrstva. Potom odstranit lepicí pásy. Upozornění: Akryl není vhodný na spáry v oblastech pod vodou ani na spáry s trvalým zatížením vodou (např. sanitární oblasti, podlahové spáry ve venkovním prostředí na balkonech a terasách). Nízké teploty a mokré podklady prodlužují dobu vytvrzení. Při zpracování venku zajistit, aby na materiál nepršelo a zůstal chráněn před stříkající vodou, než dojde k povrchovému uschnutí a vytvoří se dostatečně pevná povrchová vrstva. Přetírání vytvrzeného výrobku je možné běžnými fasádními barvami. Kvůli rozmanitosti nátěrových systémů na trhu se však doporučuje předem zkontrolovat snášenlivost mezi nátěrem a těsnicí hmotou. To platí zvláště u fasádních barev s pigmenty na organické bázi. U dilatačních spár je nutné zohlednit, že fasádní nátěrové systémy zpravidla dokáží přemostit jen velmi malé dilatace, takže později může v důsledku pohybu docházet k trhlinám v nátěru.
Čištění nástrojů	Nevytvrzený materiál odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit již jen mechanicky.
Teplota zpracování	Od +5 °C do +40 °C pro podklad a vzduch, při zpracování a během schnutí.

Upozornění

Bezpečnostní pokyny	Uchovávejte mimo dosah dětí. Nesmí se dostat do očí, na pokožku nebo oděv. Při kontaktu s pokožkou nebo očima okamžitě důkladně opláchnout vodou. Při zpracování a schnutí důkladně větrat. Vyvarovat se jídla, pití a kouření během zpracování. Obsahuje isothiazolinon. Nevhodné pro potraviny a oblasti pitné vody. Telefonické poradenství pro osoby alergické na isothiazolinon na: Telefon: 00800 63333782.
Likvidace	Na recyklaci předávat pouze obal zbavený zbytků. Menší množství mohou být likvidována s domovním odpadem, nevyčištěná balení musí být likvidována podle místních předpisů, kód odpadu AVV č. 080404.

Stav 09.2015

Údaje v tomto katalogovém listu vycházejí z intenzivních testů v laboratoři a praxi a slouží jako orientační hodnoty. Odpovědnost za dané použití však má zpracovatel. Nepředstavují záruku nebo ujištění.

Hornbach Baumarkt AG
76879 Bornheim bei Landau

Dodavatel:

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 · fax 06 71 / 8 70-488