

640 Malířský strukturovací akrylátový tmel



Elastoplastický, přetíratelný, s minerálním granulátem, dovnitř i na ven

Materiál

Použití	Vhodný pro uzavírání trhlin a spár s malou dilatací a malým zatížením prachem na fasádách, omítce nebo zdivu, ke stěrkování nerovností nebo vyrovnání přechodů nebo napojení s charakterem spáry. Použitelný jak ve vnitřním tak i venkovním prostředí.
Vlastnosti	K použití připravená, jednosložková, po vytvrzení elastoplastická těsnicí popř. stěrková a vyrovnávací hmota na bázi akrylové disperze s minerálním granulátem, která si po uschnutí zachová strukturu povrchu podobnou omítce. Výrobek neobsahuje rozpouštědla, je odolný vůči UV záření a nežloutne. Vykazuje dobrou přilnavost na podkladech jako například zdivu a cihlách, minerálních nebo plastem zušlechťených omítkách, betonu a sádkkartonu. Výrobek je přetíratelný disperzními barvami, barvami na bázi umělé pryskyřice a běžnými fasádními barvami.
Barevný odstín	bílá
Technické údaje:	
Materiál	Akrylátová disperze, schne na vzduchu
Hustota	Cca 1,8 g/m ³
Čas tuhnutí povrchové vrstvy	Cca 10 - 20 minut (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Doba vytvrzení	Cca 2 mm za 24 hodin
Přípustná šířka spáry	5 – 35 mm
Teplota podkladu	Min. 5 °C
Teplota použití	Do max. 80 °C
Vydatnost na kartuši	Cca 12 metrů u spáry se šířkou 0,5 cm a hloubkou 0,5 cm
Minimální trvanlivost	18 měsíců v neotevřeném originálním obalu
Skladování	Na suchém a chladném místě, ale bez mrazu
Velikost balení	300 ml

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. Během 10 - 15 minut těsnicí hmotu navlhčit hladicím prostředkem – skládajícím se z vody + cca 3 % saponátu – a vhodným náradím uhladit. Potom odstranit lepicí pásy a zbytky hladicího prostředku. Při zpracování venku zajistit, aby na materiál nepršelo, než dojde k povrchovému uschnutí a vytvoří se dostatečně pevná povrchová vrstva. Při spárování trhlín popř. opakovat nanesení materiálu po uschnutí, aby se vyrovnala jeho schnutím fyzikálně podmíněná objemová ztráta.
Doba schnutí	Při +20 °C / relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Čas tuhnutí povrchové vrstvy cca 10 min. Doba vytvrzení 2 mm za cca 24 hodin
Teplota zpracování	Minimálně +5 °C až +35 °C pro podklad a vzduch, při zpracování a během schnutí.

Upozornění

Speciální pokyny	Přetírání vytvrzeného výrobku je možné běžnými fasádními barvami. Kvůli rozmanitosti nátěrových systémů na trhu se však doporučuje předem zkontrolovat snášlivost 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. V čerstvém, nezpracovaném stavu a během fáze schnutí je Hornbach MODULAN Malířský strukturovaný akryl citlivý na mráz. Výrobek není vhodný pro dilatační spáry v pozemním stavitelství, těsnění v oblastech pod vodou, spáry s trvalým nebo dlouhotrvajícím zatížením vodou ani pochozí nebo pojízdné podlahové spáry.
Čištění nástrojů	Nevytvrzený materiál odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit již jen mechanicky.
Bezpečnostní pokyny	Uložit mimo dosah dětí. Při kontaktu s očima a pokožkou okamžitě důkladně opláchnout vodou. Nesmí uniknout do kanalizace/vody nebo do půdy.
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 05.2015

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