



624 Maler-Acryl Express

Jednozložkový prémiový akrylový tmel s rýchlym schnutím na použitie v interiéri aj exteriéri



Popis produktu

Oblasť použitia

Akrylový tmel na utesnenie dilatčných a spojovacích škár s malým pohybom, napr. medzi okennými/dverovými rámami a roletovými schránkami na murivo, betón alebo omietku. Na utesnenie trhlín, otvorov a škár v omietke, pórobetóne, sadrokartóne, vláknocemente, kameni a dreve. Ideálny na práce v interiéri, možno ho použiť aj vo vonkajšom prostredí pri teplotách nad +5 °C.

Popis produktu

- Veľmi dobré spracovateľské a adhézne vlastnosti
- Plastoelastické
- Festival skorého dažďa
- Vysoká belosť
- Kompatibilné s nátermi (DIN 52452-4)
- Po zaschnutí sa môže natierať väčšinou bežne dostupných emulzných farieb bez základného náteru
- Bez rozpúšťadiel a silikónu
- Obzvlášť nízke emisie
- Minimalizované praskanie
- Veľmi nízke zmrštenie

Certifikáty / externé skúšky

Udelená environmentálna značka „Modrý anjel“ pre nízkoemisné tesniace materiály na použitie v interiéri v súlade s DE-UZ 123.

Farebný odtieň

Biela

Dodací formulár

Kazety s 300 ml
(1 PU = 12 ks / PE = 100 PU)

Druh spojiva	Akrylátová disperzia
Hustota	Približne $1,65 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
Tvrdosť Shore A (približne)	18 ± 3
Odolnosť voči teplote	$-25 \text{ °C} - +80 \text{ °C}$
Čas tvorby pokožky (približne)	10 – 15 Min.
Predĺženie pri pretrhnutí (približne)	220 %
Maximálna prípustná celková deformácia (cca)	15 %
Dosiahnuť	cca 6 m (trojuholníkový spoj 7 x 7 mm)

Spracovanie

Spôsob aplikácie

Rozrežte uzáver na hornom konci kazety pred závitom. Naskrutkujte špičku kazety a rezte pod uhlom podľa šírky spoja. Materiál môžete nanášať ručnou pištoľou alebo pištoľou na stlačený vzduch. Vstreknite tmel do škáry bez dutín. Hlbšie škáry vyplňte vhodným penovým materiálom. Je nevyhnutné, aby sa škáry vyhladili vhodným nástrojom a vodou v čase tvorby kože. Na dosiahnutie vizuálne dokonalých škár odporúčame okraje škáry zamaskovať lepiacou páskou. Prebytočný tmel a lepiacu pásku odstráňte ihneď po vyhladení.

Pracovná teplota

Najmenší teplota $+5 \text{ °C}$ natieraného povrchu i okolitého prostredia po celú dobu aplikácie aj schnutia. Nicht über $+40 \text{ °C}$ verarbeiten.

Inštrukcie pre spracovanie

- Škárované plochy chráňte pred účinkami vody až do úplného vyschnutia.
- Nízke teploty a/alebo vlhké podklady a hĺbka škár väčšia ako 15 mm môžu viesť k predĺženiu času vytvrdzovania.

Doba schnutia

Pri $+20 \text{ °C}$ a 65% rel. vzdušnej vlhkosti:
Úplne vyschnie približne po 24 hodinách (pri hrúbke vrstvy 2 - 3 mm).
Doba schnutia závisí od hrúbky vrstvy, podkladu atď.

Čistenie náradia

Zvyšky čerstvého materiálu možno odstrániť vodou, prípadne s pridaním čistiaceho prostriedku. Zatvrdnuté zvyšky materiálu sa dajú odstrániť len mechanicky.

Všeobecné informácie

- Vzhľadom na množstvo možných podkladov a ďalších ovplyvňujúcich faktorov je vhodné v niektorých prípadoch pred aplikáciou vytvoriť skúšobnú plochu.
- Ako základný náter nie sú vhodné plasty, ktoré odpudzujú priľnavosť, ako napríklad polyetylén, polypropylén, mäkkčené PVC alebo teflón® a bitúmenové podklady. Nie je vhodný na dilatačné škáry so zvýšeným pohybovým namáhaním alebo na plochy s trvalým pôsobením vody. Nie je vhodný na plochy z mramoru a prírodného kameňa. Nepoužívať v oblastiach s priamym kontaktom s potravinami.
- Výrobok bol vyvinutý s ohľadom na rýchle schnutie a minimalizáciu zmršťovania, aby ho používateľ mohol mimoriadne rýchlo natrieť. Keďže ide o plastoelastický tmel, výrobok sa môže natierať na celý povrch len vtedy, ak nanesený náter dokáže kompenzovať pohyby tmelu bez poškodenia. Keďže akrylátové tmely vytvrdzujú uvoľňovaním vody, nie je možné fyzicky zabrániť malému zmršteniu, ktoré môže v jednotlivých prípadoch viesť k praskaniu príliš skoro nanesej farby. Premaľovanie farebnými emulznými farbami môže viesť k zmene farby náteru.

Podklady a ich príprava

Podklad

Podklady/lepené plochy musia byť čisté a zbavené prachu a mastnoty. Počas renovačných prác sa musia úplne odstrániť zvyšky starých tmelov, zvyšky náterov a nespevnené vrstvy. Na odstránenie starých zvyškov tmelu odporúčame použiť vhodný nôž na škáry. Porézne, savé podklady by sa mali stabilizovať vhodným základným náterom (napr. **Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund**) alebo zmesou vody a **Modulan 624 Maler-Acryl Express** v pomere 1:4, aby sa zlepšila nosnosť.

Upozornenie k produktu

Zloženie podľa VdL

Akrylátová disperzia, Titánová beloba, Uhlíčitán vápenatý, Voda, Filmotvorné prostriedky, Aditíva

Biocíd-nariadenia 528/2012

Tento výrobok je „ošetreným výrobkom“ podľa nariadenia EÚ č. 528/2012, čl. 58, ods. 3 (nie je biocídnym výrobkom) a obsahuje túto biocídnú účinnú látku: Benzisothiazolinone

Označenie podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 [CLP]

Označenie je uvedené v bezpečnostnom liste.

Skladovanie

Vždy v suchu, Chade, ale bez mrazu. Nádoby udržiavajte vždy tesne uzavreté. Pôvodne zapečatené nádoby sa môžu používať najmenej 24 mesiacov od dátumu naplnenia za predpokladu, že sú správne skladované.

TECHNICKÝ LIST

624 Maler-Acryl Express



Likvidácia	Prázdne nádoby odovzdávajte len na recykláciu. Zatvrdnuté malé množstvá sa môžu likvidovať spolu s domovým/komerčným odpadom. Pri likvidácii tekutých zvyškov materiálu dodržiavajte miestne predpisy. Kód odpadu AVV: 080410
Ďalšie bezpečnostné pokyny	Držte mimo dosahu detí. Počas spracovania a schnutia zaistite dôkladné vetranie. Počas používania prípravku nejedzte, nepite a nefajčite. V prípade kontaktu s očami alebo kožou, okamžite opláchnite veľkým množstvom vody.
Technický servis	Telefón: 00800 / 63 33 37 82 (bezplatné pre Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Holandsko)

Tento technický list bol vytvorený na základe súčasného stavu techniky a skúseností našich aplikačných technológií. Vzhľadom k rôznym možným podkladom a objektovým podmienkam nezbavuje informácie v tomto technickom liste užívateľa povinnosti vyplývajúce zo všeobecných pravidiel aplikácie, tj. nezávisle skontrolovať vhodnosť a použiteľnosť materiálu (napríklad skúšobnou aplikáciou, atď.) pred zamýšľaným použitím. Pre aplikácie, ktoré nie sú jasne uvedené v tejto písomnej informácii, nemôžeme prijať zodpovednosť. Pred aplikáciou kontaktujte naše oddelenie pre aplikácie. To platí najmä pre kombinácie s inými výrobkami. Po vydaní nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce verzie.



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim / Nemecko
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Švajčiarsko
Tel. +41 41929 6262