



600 Maler-Universal-Silikon

Jednozložkový, neutrálne tvrdnúci silikónový tmel na univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri



Popis produktu

Oblasť použitia

Trvalo elastický silikónový tmel na spojovacie, dilatačné a rohové škáry v takmer všetkých oblastiach použitia. Veľmi dobrá príľnavosť k mnohým typickým stavebným materiálom, ako sú sklo, obkladačky, keramika, smalt a slinok, betón, malta a vlákno cement, kovy ako hliník, oceľ, zinok, meď, prírodný kameň, drevo a mnohé plasty. Univerzálne použiteľný, napr. v sanitárnom, stavebnom a montážnom sektore, pri škárovaní stavebných spojov, tmelení mramoru a prírodného kameňa, pri výrobe okien a skla, lepení zrkadlových spojov a tmelení skla. Obzvlášť nízkoemisný, preto veľmi vhodný do citlivých vnútorných priestorov.

Popis produktu

- Veľmi dobré vlastnosti spracovania
- Bez MEKO
- Trvalo elastický
- Dlhodobá ochrana proti plesniam
- Rýchla tvorba pokožky a priechodné tvrdnutie
- Trvalo vodotesný
- Nekorozívne pre kovy
- Kompatibilita s prírodným kameňom (ISO 16938-1)
- Odolný proti bežným čistiacim prostriedkom do domácnosti
- Bez rozpúšťadiel
- Odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a starnutiu
- Neutrálne sieťovanie

Certifikáty / externé skúšky	■ EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM ■ EN 15651-2: G-CC 25 LM ■ EN 15651-3: S XS1 ■ EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25 LM ■ Spĺňa kritériá pre veľmi nízke emisie GEV-Emicode® EC 1 PLUS.
Farebný odtieň	Transparent, Biela, Šedá
Dodací formulár	Kazety s 300 ml (1 PU = 12 ks / PE = 100 PU)
Hustota	Približne 1,02 - 1,03 ± 0,02 g/cm ³
Tvrdosť Shore A (približne)	28 ± 3
Odolnosť voči teplote	-40 °C bis +220 °C
Čas tvorby pokožky (približne)	10 – 15 Min.
Predĺženie pri pretrhnutí (približne)	> 500 %
Odolnosť	> 70 %
Zmena objemu	< 5 %
Maximálna prípustná celková deformácia (cca)	25 %
Pevnosť v ťahu (približne)	1,3 N/mm ²
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 °C natieraného povrchu i okolitého prostredia po celú dobu aplikácie aj schnutia. Nicht über +40 °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 ° C a 65% rel. vzdušnej vlhkosti: Odolnosť voči striekajúcej a sprchujúcej sa vode najskôr po približne 12 hodinách. Úplne vyschnie približne po 24 hodinách (pri hrúbke vrstvy 2 - 3 mm). Načítanie je možné približne po 48 hodinách. Doba schnutia závisí od hrúbky vrstvy, podkladu atď.
Čistenie náradia	Zvyšky čerstvého materiálu možno odstrániť liehom alebo terpentínovou náhradou. Zvyšky vytvrdnutého 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. ■ Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden. ■ Nie je vhodný na použitie pod vodou a na stavbu akvárií.

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 v kombinácii s odstraňovačom silikónu. Na zlepšenie nosnosti stabilizujte porézne, nasiakavé podklady vhodným silikónovým náterom.
----------------	---

Upozornenie k produktu

Zloženie podľa VdL	inorgan. a organ. pigmenty, Aditíva
Označenie podľa nariadenia (EG) č. 1272/2008 [CLP]	Označenie je uvedené v bezpečnostnom liste.
Skladovanie	Vždy v suchu, Chade, ale bez mrazu. Nádoby udržiajte vždy tesne uzavreté. Original verschlossene Gebinde sind ab Abfülldatum mindestens 18 Monate gebrauchsfähig, ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt.
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	Počas spracovania a schnutia zaistite dôkladné vetranie. Počas používania prípravku nejedzte, nepite a nefajčite. Držte mimo dosahu detí. 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