TECHNICKÝ LIST

08/2023

Pattex Akrylový tmel

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Akrylový tmel Pattex je opravný tmel na tmelenie a vyplnenie trhlín, prasklín a škár v interiéri a exteriéri.

VLASTNOSTI

- pretierateľný
- jednoduchá aplikácia
- dobrá priľnavosť na mnohé povrchy, ako je betón, drevo atď. bez nutnosti penetrácie
- eliminácia dilatácie max. 12,5 %
- dobrá priľnavosť na vlhké i nasiakavé materiály
- vynikajúca kompatibilita s farbami
- bez zápachu
- dlhá životnosť
- bez rozpúšťadiel

OBLASTI POUŽITIA

Je určený na vyplnenie škár a prasklín s nízkymi nárokmi na rozťažnosť na stenách a stropoch. Je vhodný pre interiér a exteriér, pre malé až stredne veľké škáry, škáry v oblastiach drevených okenných rámov, okenných parapetov atď.
Na vyplnenie spojov a škár v betóne, sádrových omietkach, vláknitom cemente, tehlách, sádrokartóne, hliníku, dreve atď. Na vyplnenie škár v podklade pred tapetovaním a maľovaním.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, zbavený mastnoty, pachu a iných častí s nízkou prídržnosťou. Produkt je vhodný pre širokú škálu stavebných materiálov, ako sú betón, tehly, vláknitý betón, farebné kovy, lakovaný a eloxovaný hliník, drevo, PVC a pod. Tmel nie je prídržný k PE, PP a PFTE (teflón). Nie je vhodný na aplikáciu na mramor, obklady a keramiku. Na plasty a omietky odporúčame urobiť pred použitím test priľnavosti. V prípade, že aplikujete tmel na neznámy alebo kritický povrch, urobte test priľnavosti na menšej ploche, alebo kontaktujre našeho technického poradcu. Porézne povrchy (napr. betón, sádra, drevo...) je nutné pred aplikáciou tmelu dobre navlhčiť. Úplne odstráňte staré zbytky iných tmeliacich materiálov. Povrchy je možné odmastiť vhodným čističom. Pred aplikáciou odporúčame zakryť okolie špáry vhodnou páskou. Šírka špáry by mala byť do 30 mm. pomer hĺbka: šírka špáry potom cca 1:0,5. Minimálna hĺbka špáry je 5 mm. Odporúčaná šírka pre špáry okolo okien a dverí je 10 mm. Pokiaľ je špára príliš hlboká vyplňte ju na požadovanú hĺbku PE lanom.

SPRACOVANIE

Odrežete vršok kartuše nad závitom a našróbujete trysku na kartušu. Špičku trysky je nutné odrezať podľa šírky špáry/spoja. Zasuňte kartušu do aplikačnej pištole. Tmel nanášajte do špár rovnomerne. Povrch tmelu vyhlaďte vlhkým drievkom alebo špárovacou stierkou navlhčenou v čistej vode. Chráňte pred dažďom, kým tmel na povrchu nezaschne. Spoj je pretierateľný najskôr nasledujúci deň po aplikácii v závislosti od hrúbky špáry.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte pri teplote od +5 °C do +40 ° C. Čerstvý nevytvrdený materiál môže byť odstránený vodou. Použité nástroje očistite vodou bezprostredne po použití. Vytvrdený materiál možno odstrániť iba mechanicky. Nevytvrdený produkt - zvláštny či nebezpečný odpad. Kód odpadu: 080410. Základné vlastnosti výrobku sú uvedené v príslušnom prehlásení o vlastnostiach. Tmel je možné pretierať bežnými komerčnými farbami a lakmi schopnými sledovať pohyb tmelu (vo väčšine prípadov je < 5%), inak hrozí náteru vznik prasklín. Nevystavujte tuhnúci tmel veľkým zmenám teploty, pretože hrozí vznik prasklín spôsobených rozťahovaním a zmenšovaním materiálu behom tuhnutia. V prípade pretierania

farbami a nanášania tmelu na farebné povrchy, odporúčame najprv vyskúšať reakciu tmalu s farbou na malej vzorke. Nepoužívajte na jednoducho korodujúce povrchy ako je čistá oceľ, železo a pod. Nepoužívajte na zasklievanie, tmelenie parkiet, namáhaných spojov v exteriéri, mramor, prírodný kameň, bitúmenové povrchy, prírodný kaučuk, EPDM a stavebné materiály, ktoré vytvárajú mastné, plastické povrchy a rozpúšťadlá, ktoré môžu pôsobiť deštrukčne na tmel. Tmel nepoužívajte na spoje pod stálym tlakom vody, a permanentným pôsobením vody (aplikácia v sanitárnej oblasti, na balkónoch a terasách)

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetrite regeneračných krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri použití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

18 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchých podmienkach, v originálnych a uzavretých obaloch pri teplote od +10 °C do +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

BALENIE

Kartuša: 280 ml

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRDENÝ PRODUKT

Farba	štandardná biela, biela omietka
Báza	akrylátová disperzia, vodná báza
Zápach	bez zápachu
Teplota spracovania	od +5° C do +40°C (podklad a okolie)
Konzistencia	pasta
Hustota	cca 1,56 g/cm³ (ISO 2811-1)
Odolnosť proti vyplavovaniu	0 mm (ISO 7390)
Doba schnutia na povrchu**	cca 20 min.
Rýchlosť vytvrdzovania	cca 0,5 mm/24 hod.

VYTVRDENÝ PRODUKT

Tvrdosť (Shore A)	cca 40 (ISO 868)
100 % Modul pružnosti	cca 0,2 N/mm² (ISO 8339-A)
Predĺženie do pretrhnutia (ISO 8339-A)	cca 200 %
Zmena objemu (zmrštenie)	cca -30% (ISO 10563)
Pohybová schopnosť	12,5 %
Doporučená šírka špáry	max. 30 mm
Tepelná odolnosť	od -20 °C do +80 °C

*Tieto údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %, prierez škáry 20x10 mm

UPOZORNENIE:

Tieto informácie sú založené na našej súčasnej úrovni vedomostí. Hoci sú tieto informácie poskytnuté v dobrej viere, spoločnosť nezaručuje žiadne konkrétne vlastnosti. Používateľ je zodpovedný za to, aby sa presvedčil, že za daných okolností nie je potrebné poskytnúť ďalšie informácie, prijať ďalšie bezpečnostné opatrenia alebo overiť poskytnuté informácie. Poskytnutím takýchto informácií strácajú predtým poskytnuté informácie platnosť.

DISTRIBUTÉR:
Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
Fax: 02/50 246 384
e-mail: lepidla@sk.henkel.com
www.pattex.sk

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:34:53.666Z