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 farbami
- jednoduchá aplkácia
- dobrá priľnavosť k mnohým povrchom ako je betón, drevo atď. bez potreby penetrácie
- chopnosť predĺženia až do 12,5 % (alebo: schopnosť pohybu až do 12,5 %)
- dobrá priľnavosť k vlhkým a savým materiálom bez potreby penetrácie
- výborná kompatibilita s farbami
- bez zápachu
- dlhá životnosť
- bez rozpúšťadiel

## OBLASTI POUŽITIA

Pattex Akrylový tmel je jednozložkový trvalo elastický tmel na báze akrylátovej disperzie. Vhodný na utesňovanie škár a prasklín v stenách, pri oknách a dverách. Priľne ku všetkým stavebným materiálom, k betónu, drevu, eloxovanému hliníku. Pre interiér a exteriér. Pattex Akrylový tmel je pretiera-teľný farbami na disperznej báze. Produkt je určený na použitie v domácnostiach. Nie je vhodný na utesňovanie škár v sanitárnej oblasti. Nepoužívajte na miestach s nadmerným výskytom prachu, tmel sa môže znečistiť aj vďaka svojmu poréznemu povrchu.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, bez mastnoty, prachu a iných častí s nízkou priľnavosťou. Výrobok je vhodný na širokú škálu stavebných materiálov, ako je betón, tehla, vláknitý betón, farebné kovy, lakovaný a eloxovaný hliník, drevo, PVC atď. Tmel nie je priľnavý k PE, PP a PTFE (teflónu). Nie je vhodný na použitie na mramor, obklady a keramiku. V prípade plastov a omietok odporúčame pred aplikáciou vykonať skúšku priľnavosti. Ak aplikujete tmel na neznámy alebo kritický povrch, vykonajte skúšku priľnavosti na menšej ploche alebo kontaktujte nášho technického poradcu. Porézne povrchy (napr. betón, omietka, drevo...) musia byť pred aplikáciou tmelu dobre navlhčené. Úplne odstráňte staré zvyšky iných tmeliacich materiálov. Povrchy môžete odmastiť vhodným čistiacim prostriedkom. Pred aplikáciou odporúčame oblasť škáry zakryť vhodnou krycou páskou. Šírka škáry musí byť od




10 mm do 30 mm, pomer hĺbky a šírky musí byť približne 1:0,5. Minimálna hĺbka škáry je 5 mm.

Odporúčaná najmenšia šírka škáry pre škáry okolo okien a dverí je 10 mm. Ak je škára príliš hlboká, vyplňte ju do požadovanej hĺbky PE lanom.

## SPRACOVANIE

Odřízněte vršek kartuše nad závitem a našroubujte trysku na kartuši. Špičku trysky je nutno seříznout podle šířky spáry/spoje. Zasuňte kartuši do aplikační pistole. Tmel nanášejte do spár rovnoměrně. Povrch tmelu vyhlaďte vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou navlhčenou v čisté vodě. Chraňte před deštěm, dokud silikon na povrchu nezaschne. Spoj je přetíratelný nejdříve příští den po aplikaci v závislosti na tloušťce spáry.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracujte pri teplote od +5 °C do +40 °C. Čerstvý nevytvrdnutý materiál môžete odstrániť vodou. Použité náradie ihneď po použití očistite vodou. Vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky. Nevytvrdený výrobok - špeciálny alebo nebezpečný odpad. Kód odpadu: 080410. Základné vlastnosti výrobku sú uvedené v príslušnom vyhlásení o parametroch. Tmel je možné pretierať bežnými

komerčnými farbami a lakmi, ktoré sú schopné sledovať pohyb tmelu (vo väčšine prípadov < 5 %), inak hrozí riziko vzniku trhlín v nátere. Vytvrdzujúci tmel nevystavujte veľkým teplotným zmenám, pretože v dôsledku rozťahovania a zmršťovania materiálu počas vytvrdzovania môžu vzniknúť trhliny. V prípade pretierania a aplikácie tmelu na natreté povrchy sa odporúča najskôr vyskúšať reakciu tmelu s farbou na malej vzorke. Nepoužívajte na ľahko korodujúce povrchy, ako je čistá oceľ, železo atď. Nepoužívajte na zasklenie, parkety, namáhané vonkajšie spoje, mramor, prírodný kameň, bitúmenové povrchy, prírodný kaučuk, EPDM a stavebné materiály, ktoré vytvárajú mastné, plastické povrchy a rozpúšťadlá, ktoré môžu byť pre tmel deštruktívne. Nepoužívajte tmel na škáry pod stálym tlakom vody a trvalým pôsobením vody (sanitárne aplikácie, balkóny a terasy).

První pomoc: Při kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

## SKLADOVANIE

18 měsíců od data výroby při skladování v suchých podmínkách, v originálních a uzavřených obalech při teplotě od +10 °C do +25 °C Chraňte před přímým slunečním zářením.

## BALENIE

Kartuša: 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### NEVYTVRDNUTÝ PRODUKT

| | |
|---|---|
| **Farba** | štandardná biela, biela omietka |
| **Báza** | akrylátová disperzia, vodná báza |
| **Zápach** | bez zápachu |
| **Teplota zpracovania** | od +5° C do +40°C (podklad a okolie) |
| **Konzistencia** | pasta |
| **Hustota** | cca 1,56 g/cm³ (ISO 2811-1) |
| **Odolnost voči vyplavovaniu** | 0 mm (ISO 7390) |
| **Doba schnutia na povrchu**** | 10 dní/5 mm |
| **Rýchlosť vytvrdzovania** | cca 5 mm/24 hod. |

### VYTVRDNUTÝ PRODUKT

| | |
|---|---|
| **Tvrdosť (Shore A)** | cca 40 (ISO 868) |
| **100 % Modul pružnosti** | cca 0,2 N/mm² (ISO 8339-A) |
| **Predĺženie do porušenia (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:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju 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