



Pattex Sklo a akvária

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Jednokomponentný, transparentný silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Výborná priľnavosť k celej rade neporéznych podkladov, akými sú sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kovy.

VLASTNOSTI

- 100 % acetoxy silikón
- hladký a lesklý vzhľad, ktorý dopĺňa glazované keramické dlaždice
- odolný voči ozónu, UV žiareniu
- odolný voči poveternostným vplyvom a stárnutiu
- vodotesný
- odolný voči extrémnym teplotám
- vysoká pevnosť
- vynikajúca odolnosť proti zmršťovaniu, praskaniu a odfarbeniu
- priama adhézia na sklo, keramiku, sklovinu, lakované povrchy a eloxovaný hliník
- bez rozpúšťadiel

OBLASTI POUŽITIA

- utesnenie spojov neporéznych materiálov (sklo, glazovaná keramická dlažba)
- lepenie a tmelenie skla na hliníkových rámoch
- utesnenie okien a dverí
- utesnenie akvárií do veľkosti 300 l
- všeobecné sklenárske práce
- stavebné spoje

PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky povrchy musia byť čisté a suché, bez prachu a mastnoty. Zvyšky starých tmelov alebo iných materiálov na podklade musia byť úplne odstránené. Neporézne povrchy (hliník, sklo) sa dajú odmastiť pomocou rozpúšťadla (alkohol alebo technický benzín), následne je potreba utrieť povrch čistou látkou.

Pre dosiahnutie ideálnych výsledkov doporučujeme pred aplikáciou tmelu zakryť kraje škár pomocou lepiacej pásky.



SPRACOVANIE

Odrežte vršok kartuše nad závitom a našróbujete trysku na kartušu. Špičku trysky je nutné odrezať podľa šírky škáry/spoja. Zasuňte kartušu do aplikačnej pištole. Tmel nanášajte do škár rovnomerne. Vyhladte povrch silikónu pomocou vlhkým drevkom alebo špárovacou stierkou navlhčenou v mydlovej vode. Odporúčame vymedziť okraje špáry páskou. Spotreba silikónu závisí na veľkosti škáry. Zasušený tmel môže byť odstránený iba mechanicky (napr. pomocou žiletky).

Rozmery škár: Všeobecne platí, že šírka škáry musí byť >6mm a <35mm a zároveň by šírka mala byť dvojnásobkom jej hĺbky. V prípade obdĺžnikových sanitárnych špár je nutné udržiavať hĺbku 5mm. V prípade trojuholníkových spojov by mali byť obe kontaktné plochy minimálne 5mm široké.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj podkladu od +5 °C do +40 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdenia materiálu. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto, ktoré určila obec na ukladanie odpadu. Vytvrdený výrobok - komunálny odpad. Nevytvrdený výrobok - špeciálny/ nebezpečný odpad. Kód druhu odpadu: 080409. Zabráňte vniknutiu do očí. Pri práci zaistite vetranie. Chráňte pred deťmi!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch, pri teplotách medzi 5 °C až 25 °C. Chraňte pred mrazom!

BALENIE

Kartuša: 280 ml

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRDENÝ PRODUKT

Farba	transparentná
Báza	acetoxysilikónový tmel
Vzhľad	pasta
Teplota spracovania	+5 °C až +40 °C
Odolnosť proti toku (ISO 7390)	cca 1 mm
Hustota (ISO 2811-1)	cca 1,02 g/m ³
Doba zaschnutia na povrchu (+23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)	cca 15-30 min
Doba vytvrdenia (pri 23°C, 50 % relatívnej vlhkosti, prierez škáry 20x10mm)	cca 2-2,5 mm/24 hod.

VYTVRDENÝ PRODUKT

Tvrdosť (Shore A)	cca 20 (ISO 868)
100% Modul pružnosti	cca 0,3 N/mm ² (ISO 8339-A)
Zmena objemu (ISO 10563)	< 25 %
Predĺženie do pretrhnutia (ISO 8339-A)	cca 300 %
Pohyblivosť (ISO 11600)	12,5 %
Tepelná odolnosť	-30 °C až +120 °C

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 nezavazné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, popriprade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skor 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