



## Pattex Sklo a akvária

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Jedno komponentný, transparentný silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Je určený k použitiu v celej rade aplikácií a ponúka výbornú príľnavosť k celej rade neporéznych podkladov, akými sú sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kovy.

### VLASTNOSTI

- 100 % acetoxy silikón
- ľahké vytlačanie
- hladký a lesklý vzhľad, ktorý dopĺňa glazované keramické dlaždice
- odolný voči ozónu, UV žiareniu
- odolný voči poveternostným vplyvom a starnutiu
- vodotesný
- odolný voči extrémnym teplotám
- vysoká pevnosť
- vynikajúca odolnosť proti zmršťovaniu, praskaniu a zmene farby
- priama adhézia na sklo, keramiku, sklovinu, lakované povrchy a eloxovaný hliník
- neobsahuje rozpúšťadlá

### OBLASTI POUŽITIA

- utesnenie spojov neporéznych materiálov (sklo, glazovaná keramická dlažba)
- lepenie a tmenenie skla na hliníkových rámoch
- utesnenie okien a dvier
- lepenie 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

Z kartúše odskrutkujte aplikačný nadstavec a odrežte uzáver na hornom konci. Nadstavec naskrutkujte späť a podľa šírky škár šikmo odrežte na odpovedajúci priemer. Kartúšu vložte do vytlačovacej pištole a deľte tmel vytlačte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. Odstráňte všetky lepiace pásky pred vytvorením povrchovej vrstvy tmelu a zahladte akékoľvek jeho výčnievajúce okraje. Čerstvý tmel odstráňte suchou handričkou alebo hubkou namočenou v rozpúšťadle. Zaschnutý tmel môže byť odstránený len mechanicky (napr. pomocou žiletky).

**Rozmery škár:** Všeobecne platí, že šírka škáry musí byť minimálne 6 mm a maximálne 35 mm. Pomer šírky škáry ku hĺbke škáry ma byť 2:1 maximálne však 1:1, hĺbka vyplnenej škáry nesmie byť väčšia ako jej šírka. V prípade obdĺžnikových sanitárnych škár je nutné udržiavať hĺbku 5 mm. V prípade trojuholníkových spojov by mali byť obe kontaktné plochy minimálne 5 mm široké.

## NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i 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

### NEVYTVRDNUTÝ 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 <sup>3</sup>
Doba zaschnutí na povrchu	cca 15-30 min (+23 °C / 50 % vlhkosť vzduchu)
Doba vytvrdenia	cca 2-2,5 mm/24 hod. (pri 23°C, 50 % relatívni vlhkosti, prierez škáry 20x10mm)

### VYTVRDNUTÝ PRODUKT

Tvrdosť (Shore A)	cca 20 (ISO 868)
100% Modul pružnosti	cca 0,3 N/mm <sup>2</sup> (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, popri tom 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