



## Pattex Univerzálny tmel

### Trvalo elastický acetoxy silikón

#### VLASTNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine neporéznych povrchov
- odolný proti vode, ozónu a UV žiareniu
- odoláva plesniam, starnutiu, zmrašťovaniu, praskaniu a blednutiu
- vysoká tepelná odolnosť
- po vytvrdnutí zostáva trvalo elastický
- pre interiér aj exteriér

#### OBLASTI POUŽITIA

Pattex Univerzálny tmel je trvalo elastický vzduchom vytvrdzujúci acetoxy silikón vhodný na všetky konštrukčné tmelenia ako v interiéri, tak aj v exteriéri. Na tmelenie v sanitárnej oblasti, na tmelenie skiel okien a dverí, sklenených blokov, vaní, umývadiel a stien. Ľahko sa aplikuje a vykazuje vynikajúcu príľnavosť na všetky neporézne podklady ako sú sklo, porcelán, glazúrovaná keramika, eloxovaný hliník, tvrdé PVC. Nepoužívajte na miestach, kde by mohlo dôjsť ku kontaktu s potravinami a v zdravotníctve. Neodporúčame používať tmel na porézne materiály ako sú betón, kameň alebo mramor, na škáry ponorené pod vodou a na škáry vystavené namáhaniu a odieraniu. Nepoužívajte na bitúmenové povrchy, povrchy na báze prírodného kaučuku, chlóroprénu a EPDM a na stavebné materiály, z ktorých by mohli presakovať oleje, zmäkčovadlá alebo rozpúšťadlá. Ďalej nepoužívajte na citlivé a zásadité materiály, na konštrukcie či presklenie akvárií a nádrží na ryby, v kontakte s korodujúcimi kovovými materiálmi (meď, olovo, mosadz), pretože počas vulkanizácie sa uvoľňuje kyselina octová. Nepoužívajte ani na lepenie a montáž zrkadiel, pretože hrozí korózia striebornej vrstvy.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Škáry musia byť čisté, suché, zbavené prachu a mastnoty.

#### SPRACOVANIE

Odrežte špičku kartuše nad závitom a trysku naskrutkujte na kartušu. Špičku trysky je nutné zrezať podľa šírky škáry/spoja. Kartušu zasunite do aplikačnej pištole. Tmel nanášajte do škár rovnomerne. Povrch silikónu vyhladte vlhkým drevkom alebo škárovacou stierkou navlhčenou v mydlovej vode. Odporúčame vymedziť okraje škáry páskou. Spotreba silikónu závisí od veľkosti škáry.

#### NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú pri teplote prostredia od +5 °C do +40 °C. Tmel nepoužívajte v úplne uzavretých priestoroch, pretože tmel vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Ihneď po dokončení práce



s tmelom očistite pracovné náradie a znečistené plochy. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Nevytvrdnutý obsah odložte na miesto určené obcou na ukladanie zvláštného/nebezpečného odpadu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Počas vytvrdzovania sa uvoľňuje kyselina octová. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte 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.

#### BALENIE

Kartuša: 280 ml

#### SKLADOVANIE

18 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v originálnom, uzavretom balení na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred teplotami nižšími ako +5 °C a vyššími ako +25 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### NEVYTVRDNUTÝ PRODUKT

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Báza                    | acetoxy silikón        |
| Hustota (ISO 1183)      | 0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| Rýchlosť pretláčania    | 800 g/min.             |
| Doba zavädnutia*        | 15 min.                |
| Rýchlosť vytvrdzovania* | 2 mm/24 hod.           |

### VYTVRDNUTÝ PRODUKT

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tepelná odolnosť                     | cca od -40 °C do +120 °C  |
| Farba                                | transparentná alebo biela |
| Tvrdosť (Shore A)                    | 17                        |
| Modul pružnosti pri 100% roztiahnutí | 0,4 MPa                   |
| Max. roztiahnutie                    | 570 %                     |
| Pevnosť v ťahu                       | 2,0 MPa                   |

\*Tieto údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

### 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.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

Tel.: 02/333 19 113

Fax: 02/50 246 384

e-mail: [lepidla@sk.henkel.com](mailto:lepidla@sk.henkel.com)

[www.pattex.sk](http://www.pattex.sk)