



## TEKASIL NEUTRAL PROFI (oxim) trvale elastická jednozložková tesniaca hmota



### POUŽITIE:

TEKASIL NEUTRAL PROFI sa používa na zasklievanie drevených, hliníkových a PVC okien, tesnenie dilatačných škár a všade tam, kde sa jedná o silne namáhané spoje trvale vystavené poveternostným vplyvom.

### VLASTNOSTI:

Ide o trvale elastickú, neutrálnu, silikónovú hmotu s výbornou prínavosťou na hladké a porézne podklady. Tento typ silikónového tmelu umožňuje spoje najrôznejších materiálov (sklo, tehla, betón, rôzne kovy, keramika...). Hmota reaguje so vzdušnou vlhkosťou a tvorí elastický materiál odolný na rôzne chemikálie, priemyselné prostredie, morskú vodu, UV a rádioaktívne žiarenie. Nemení sa pôsobením dažďa, snehu, ozónu a tepelných vplyvov. Hmota je tixotropná – nemení tvar vo vertikálnych a horizontálnych spojoch. Pred vulkanizáciou silikón je možno očistiť rozpúšťadlami (benzín, toluol) a po vulkanizácii tmel sa maximálne odstráni mechanicky a zvyšky silikónu s pomocou rozpúšťadla Tekapursil-S. Vyrába sa transparentný, biely, hnedý, sivý a čierny.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

#### ČERSTVÁ HMOTA:

Farba:	transparentná	farebná
Základ:	oxim	oxim
Hustota:	1000+-10 kg/m <sup>3</sup>	1300+-10kg/m <sup>3</sup>
Čas tvorby škrupiny (teplota 23°C, vlhkosť 50%):	5-20 minút	5-20 minút
Čas vytvrdnutia (teplota 23°C, vlhkosť 50%):	2mm/deň	2mm/deň
Stekavosť (EN 27390):	0mm	0mm
Aplikačná teplota:	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C

#### VYTVRDNUTÁ HMOTA:

Tvrdosť Shore A (ISO 868):	15 – 20	20-25
Pevnosť v ťahu (DIN 28339):	0,35 - 0,60 MPa	0,35-0,60 MPa
Modul E 100% (DIN28339):	0,25-0,40 MPa	0,25-0,40 MPa
Ťažnosť do pretrhnutia (ISO 37):	300-400%	300-400%
Objemové zmeny (ISO10563):	<10%	<10%
Tvarová pamäť (EN 27389):	98%	98%
Teplotná odolnosť:	-50°C až +180°C	-50°C až +180°C
Balenie:	kartuša 300ml	
Skladovanie:	12 mesiacov v suchom a chladnom prostredí	

### SPÔSOB POUŽITIA:

Povrch je potrebné zbaviť prachu a ďalších nečistôt. Kov je potrebné utrieť handričkou namočenou v rozpúšťadle, sklo je možné očistiť liehom. Pri opakovanej aplikácii alebo oprave odstráňte všetky zvyšky starého náteru, masťné škvrny a farbu. Pri tmelení dilatačných škár sa musí dávať pozor na pomer šírky a hĺbky škáry. Do hlbokých škár sa musí dať podložka z materiálu, ktorý nepriľne na silikón. Tmel sa zarovná pred vytvorením škrupiny. U poréznych povrchov (betón, omietka, tehla, drevo) je potrebné pred aplikáciou použiť penetračný prostriedok.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:**

Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri práci v uzatvorenej miestnosti umožnite dostatočné vetranie.

Obsahuje 2-butatone, O,O',O'' - (ethenyl silylidyne) trioxime. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**UPOZORNENIE:**

Návod je spracovaný na základe našich skúšok a technických skúsenosti a je podložený spoľahlivými testami.

V špecifických podmienkach sa môžu vlastnosti zmeniť, preto pred použitím prípravok riadne vyskúšajte a zistite, či zodpovedá požadovaným vlastnostiam.