

NEUTRAL

je jednozložkový trvalo pružný silikónový tmel na neutrálnej oxim báze.



Použitie

- aplikácie vo vnútri i vonku
- pozemné staviteľstvo
- dilatačné a pripájacie škáry
- sklárske a zasklievacie práce
- kovové konštrukcie
- sanitárna oblasť (umývadlá, vane, sprchové kúty a iné)
- elastické tmelenie rôznych stavebných materiálov (kov, drevo, kameň, sklo, tehla, keramika, atď...)

Vlastnosti

- výborná príľnavosť na nesavé (kov, sklo) aj savé podklady (betón, tehla, keramika, drevo, kameň)
- vysoká flexibilita po vytuhnutí
- odolnosť voči vlhkosti a plesniam
- extrémne odolný voči starnutiu, zvetrávaniu a UV-žiareniu
- nevyvoláva koróziu, neobsahuje rozpúšťadlá
- extrémne odolný voči oteru a mechanickému opotrebovaniu
- vysoká vrubová húževnatosť - odolnosť voči nárazom
- nevtieravý neutrálny zápach
- chemicky nezávadný produkt

Pracovný postup

- na vytlačenie fólie použite vhodnú ručnú alebo pneumatickú vytlačiaciu pištoľ
- podklad musí byť suchý, odmastený, bezprašný a únosný
- prebytočný tmel ihneď mechanicky odstráňte (špachtľou)
- vyhnite sa vytvoreniu trojbokej adhézie

Technické údaje:

viskozita	pastovitá, stála
reakčný systém	polymerizácia vzdušnou vlhkosťou
merná hmotnosť	0,97 – 1,00 g/cm ³
stekanie na vertikálnej ploche pri 50°C	0 – 3 mm
napätie (E-modul) pri 100% natiahnutí	0,35 ± 0,05 MPa
stupeň tvrdosti podľa ISO 868	18 ± 2 (Shore-A)
roztlačnosť	150 ± 50 %
pohltienie pohybov	±25 %
navrátenie sa do pôvodného stavu	97 ± 2 %
čas tvorby kože (23°C, 50%RVV)	5-15 min.
postup tuhnutia (23°C, 65%RVV)	2 – 3 mm/24 hod.
teplotná odolnosť	-40°C až +120°C
aplikačná teplota	+5°C až +40°C
povrchová teplota	+5°C až +40°C

Tabuľka kompatibility:

hliník	+
meď	+
liatina	+
galvanizovaný povrch	+
ocel	+
keramika	+
sklo	+
drevo (surové)	+
tvrdené PVC	+
polystyrén	+/-
železo	+
polykarbonát	+/-
tehla	+
betón	+/1225
sadrokartón	+/1225

+ dobrá adhézia bez priméru

- nutné urobiť test adhézie

1225 – odporúčaný primér pre savé podklady

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2019

Farba

- transparentná, biela

Balenie

- kartuša 290 ml, 20 kusov v kartóne

Likvidácia odpadu

- bez zvláštnych ustanovení

Bezpečnosť pri práci

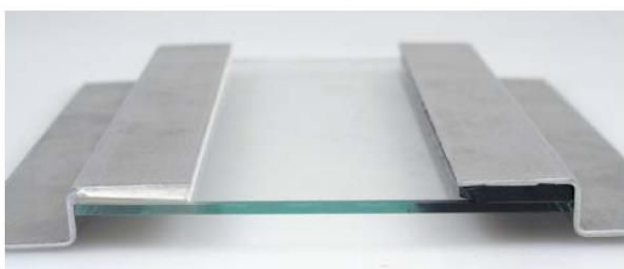
- dodržujte bežnú pracovnú hygienu

Uskladnenie

- skladovanie na suchom mieste pri teplotách od +0°C do +25°C
- skladovateľnosť v neotvorenom originálnom balení je minimálne 18 mesiacov

Normy - atesty

- EN 15651 - 1:2012 F-EXT-INT-CC.
- EN 15651 - 2:2012 G-CC.
- EN 15651 - 3:2012 S.
- HK/B/0378/01/2013 – Národný hygienický inštitút

Príklad použitia

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným. September 2019