

NEUTRAL

je jednosložkový trvale pružný silikonový tmel na neutrální oxim bázi.



Použití

- aplikace uvnitř i venku
- pozemní stavitelství
- dilatační a připojovací spáry
- sklářské a zasklivačské práce
- kovové konstrukce
- sanitární oblast (umyvadla, vany, sprchové kouty aj.)
- elastické tmelení různých stavebních materiálů (kov, dřevo, kámen, sklo, cihla, keramika, atd...)

Vlastnosti

- výborná přilnavost na savé (beton, cihla, keramika, dřevo, kámen) i nesavé podklady (kov, sklo)
- vysoká flexibilita po vytužení
- odolnost vůči vlhkosti a plísním
- extrémně odolný vůči stárnutí, zvětrávání a UV-záření
- nevyvolává korozi, neobsahuje rozpouštědla
- extrémně odolný vůči otěru a mechanickému opotřebování
- vysoká vrubová houževnatost - odolnost vůči nárazům
- nevťiravý neutrální zápach
- chemicky nezávadný produkt

Pracovní postup

- k vytlačení tmelu použijte vhodnou ruční nebo pneumatickou vytlačovací pistoli
- podklad musí být suchý, odmaštěný, bezprašný a únosný
- přebytečný tmel ihned mechanicky odstraňte (špachtlí)
- vyhněte se vytvoření trojboké adheze

Technické údaje:

viskozita	pastovitá, stálá
reakční systém	polymerizace vzdušnou vlhkostí
měrná hmotnost	0,97 – 1,00 g/cm ³
stékání na vertikální ploše při 50°C	0 – 3 mm
napětí (E-modul) při 100% natáhnutí	0,35 ± 0,05 MPa
stupeň tvrdosti podle ISO 868	18 ± 2 (Shore-A)
roztlačnost	150 ± 50 %
pohlčení pohybů	±25 %
navrácení se do původního stavu	97 ± 2 %
čas tvorby kůže (23°C, 50%RVV)	5-30 min.
postup tuhnutí (23°C, 65%RVV)	2 – 3 mm/24 hod.
teplotní odolnost	-40°C až +120°C
aplikační teplota	+5°C až +40°C
povrchová teplota	+5°C až +40°C

Tabulka kompatibility:

hliník	+
měď	+
litina	+
galvanizovaný povrch	+
ocel	+
keramika	+
sklo	+
dřevo (surové)	+
tvrzené PVC	+
polystyren	+/-
železo	+
polykarbonát	+/-
cihla	+
beton	+/1225
sádrokarton	+/1225

+ dobrá adhézia bez priméru

- nutné provést test adheze

1225 – doporučený primer pro 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 2023

Barva

- transparentní, bílá, sivá

Balení

- kartuš 290 ml, 20 kusů v kartonu

Likvidace odpadu

- bez zvláštních ustanovení

Bezpečnost při práci

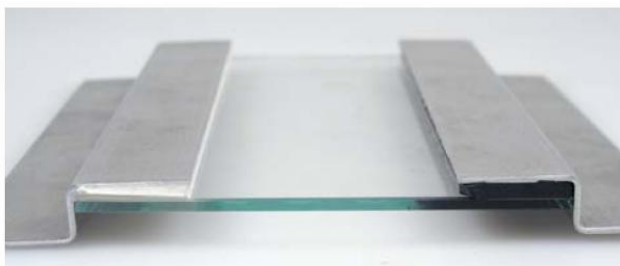
- dodržujte běžnou pracovní hygienu

Uskladnění

- skladování na suchém místě při teplotách od +0°C do +25°C
- skladovatelnost v neotevřeném originálním balení je minimálně 18 měsíců

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 – Národní hygienický institut

Příklad použití

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu 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 2023