

FUSION XLT

NOVÝ VIACÚČELOVÝ NEUTRÁLNY SILIKÓN

VLASTNOSTI

- Nízky modul
- 12,5% možnosť pohybu
- Jednoduchá aplikácia a spracovanie
- Skvelé UV vlastnosti, odolnosť proti počasiu a starnutiu
- Vodeodolný
- Výborná príľnavosť na mnoho podkladov ako sú sklo, dlažba, keramika, hliník, oceľ, nerezová oceľ, drevo (farbené a inak upravené), polyester, PC, PVC, tehly, betón a iné porézne materiály.
- Po vytvrdení nelepivý
- Nekoroduje kovy
- Pri aplikácii takmer bez zápachu
- Bez MEKO a oximov
- Dobrá odolnosť proti bežným čistiacim prostriedkom a väčšine chemikálií
- Aplikácia možná od -5 °C*
- Farby: transparent

OBLASTI POUŽITIA

Fusion XLT je nový neutrálny, jednozložkový, nízko modulový silikónový tmel na okamžité použitie na väčšinu bežných tmeliacich a tesniacich aplikácií. Nová generácia neutrálneho silikónu, ktorý kombinuje výhody oxim (rýchlosť vytvrdnutia) s výhodami alkoxy silikónov.

(Neobsahuje rakovinotvorné látky.)

- Tesnenie spojov a dilatčných škár v stavebnom priemysle
- Tesnenie obvodových škár
- Vonkajšia aj vnútorná aplikácia

SPRACOVANIE

Tmel je pripravený na použitie a môže byť použitý priamo z originálneho balenia bez špeciálnych príprav. Ihneď po nanosení postriekajte vodou so saponátom a vyhladte vhodným nástrojom. Odstráňte všetky lepiace pásky pred vytvorením povrchovej vrstvy tmelu. Zahladte akékoľvek vyčnievajúce okraje tmelu.

*Odporúčame aplikáciu za štandardných teplotných podmienok. Pri nižších teplotách (až do -5 °C) môžu byť ovplyvnené výsledné parametre (pomalšie vytvrdnutie, lepivosť atď.).

Čistenie: Čerstvý tmel odstráňte suchou handričkou alebo hubkou namočenou v rozpúšťadle. Zaschnutý tmel môže byť odstránený mechanicky (napr. pomocou žiletky). Spoj musí byť pravidelne čistený a udržiavaný.

NEPREHLIADNITE

Zaistíte dobrú a pravidelnú cirkuláciu vzduchu v priestore, kde aplikujete tmel. Rýchlosť vytvrdnutia tmelu je závislá na teplote, vlhkosti a rozmeroch škáry. Pri nízkej teplote, nízkej vlhkosti alebo veľkej škáre potrebuje tmel dlhší čas na vytvrdnutie. Pred použitím na farebný podklad, musí byť farba kompletne vyzretá. Odporúčame



otestovať kompatibilitu s farbou vopred, vzhľadom k množstvu typov farieb, ktoré existujú a to hlavne s alkydovými farbami. Neodporúča sa na materiály, ktoré môžu v priebehu času vylučovať určité komponenty (butyl tmel, EPDM guma, polychloropreny, bitúmen, PE, PP, PTFE, PMMA, olovo atď.). Môže nastať nežiadané sfarbenie alebo zníženie adhézných vlastností. Neodporúča sa používať na prírodný kameň (napr. mramor, žula). Na akékoľvek aplikácie na citlivé povrchy (napríklad zrkadlá) vykonajte predbežné skúšky pre kontrolu kompatibility s tmelom. Základné vlastnosti výrobku sú uvedené v príslušnom prehlásení o vlastnostiach. Uchovávajte mimo dosahu detí. Blížšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

BALENIE

PE - kartuše 280 ml

SKLADOVANIE

Trvanlivosť je 18 mesiacov v originálnom balení. Spotrebujte do dátumu uvedenom na obale. Skladujte na suchom mieste medzi +5 °C a +25 °C.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštno/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ silikónu:	Neutrálny
Hustota (ISO 2811-1):	0,99 g/ml (transparent)
Nelepivý (tvorba povrchovej kôry): (+23 °C / 50% RH)	15-30 min.
Rýchlosť vytvrdnutia: (+23 °C, 50% RH, škára 20x10mm)	2-2,5 mm / Deň
Aplikačná teplota:	(-5 °C*) +5°C do +30 °C

Po uschnutí

Tvrdosť podľa Shore A (ISO 868):	12 (transparent)
Schopnosť dilatácie (ISO 11600):	12,5%
Maximálna šírka škáry:	do 35 mm
Zmena objemu (ISO 10563):	< 25%
Tepelná odolnosť:	- 30 až + 120°C

Mechanické vlastnosti

Obnovenie pri maximálnom rozťahnutí: (na eloxovanom hliníku - ISO 7389-A):	75%
Modul pružnosti pri 100% predĺžení: (na eloxovanom hliníku - ISO 8339-A)	0,25 N/mm ² (transparent)
Predĺženie do pretrhnutia: (na eloxovanom hliníku - ISO 8339-A)	200% (transparent)

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.

Distribútor:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk