

# FUSION XLT

## Nový víceúčelový neutrální silikon

### VLASTNOSTI

- ▶ Nízký modul
- ▶ 12,5% možnost pohybu
- ▶ Jednoduchá aplikace a zpracování
- ▶ Skvělé UV vlastnosti, odolnost proti počasí a stárnutí
- ▶ Vodotěsný
- ▶ Výborná přilnavost na mnoho podkladů jako jsou sklo, dlažba, keramika, hliník, ocel, nerezová ocel, dřevo (barvené i jinak upravené), polyester, PC, PVC, cihly, beton a jiné porézní materiály.
- ▶ Po vytvrzení nelepivý
- ▶ Nekoroduje kovy
- ▶ Téměř bez zápachu při aplikaci
- ▶ Neobsahuje zdraví škodlivé MEKO složky a oximy
- ▶ Dobrá odolnost vůči běžným čisticím prostředkům a většině chemikálií
- ▶ Aplikace možná od -5 °C\*
- ▶ Barvy: transparent, bílá, šedá

### OBLASTI POUŽITÍ

Fusion XLT je nový neutrální, jednosložkový, nízko modulový silikonový tmel k okamžitému použití pro většinu běžných tmelících a těsnících aplikací. Nová generace neutrálního silikonu, který kombinuje výhody oxim (rychlost vytvrzení) s výhodami alkoxy silikonů.

- Těsnění spojů a dilatačních spár ve stavebním průmyslu
- Těsnění obvodových spár
- Venkovní i vnitřní aplikace

### ZPRACOVÁNÍ

Tmel je připravený k použití a může být použit přímo z originálního balení bez speciálních příprav. Ihned po nanesení postříkejte vodou se saponátem a vyhladte vhodným nástrojem. Odstraňte všechny lepicí pásky před vytvořením povrchové vrstvy tmelu. Zahladte jakékoliv vyčnívající okraje tmelu.

\*Doporučujeme aplikaci za standardních teplotních podmínek. Při nižších teplotách (až do -5 °C) mohou být ovlivněny výsledné parametry (pomalejší vytvrzení, lepivost atd.).

**Čistění:** Čerstvý tmel odstraňte suchým hadříkem nebo houbičkou namočenou v rozpouštědle. Zaschlý tmel může být odstraněn mechanicky (např. pomocí žiletky). Spoj musí být pravidelně čistěn a udržován.



CERESIT\_FUSION XLT 03/2017

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Zajistěte dobrou a pravidelnou cirkulaci vzduchu v prostoru, kde aplikujete tmel. Rychlost vytvrzení tmelu je závislá na teplotě, vlhkosti a rozměrech spáry. Při nízké teplotě, nízké vlhkosti nebo velké spáře potřebuje tmel delší čas na vytvrzení. Před použitím na barvený podklad, musí být barva kompletně vyztřálá. Doporučujeme otestovat kompatibilitu s barvou předem, vzhledem k množství typů barev, které existují a to zejména s alkydovými barvami. Nedoporučuje se na materiály, které mohou v průběhu času vylučovat určité komponenty (butyl tmel, EPDM pryž, polychloropreny, bitumen, atd.). Může nastat nežádané zbarvení nebo snížení adhezivních vlastností. Není doporučen na přírodní kámen (např. mramor, žula). Pro jakékoliv aplikace na citlivé povrchy (například zrcadla) proveďte předběžné zkoušky pro kontrolu kompatibility s tmelem. Základní vlastnosti výrobku jsou uvedené v příslušném prohlášení o vlastnostech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

## SKLADOVÁNÍ

Trvanlivost je 18 měsíců v originálním balení od data výroby (datum spotřeby je uvedený na obalu).

Skladujete na suchém místě mezi 5 °C a 25 °C

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

## BALENÍ

PE-kartuše 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ silikonu:	Neutrální
Hustota (ISO 2811-1):	0,99 g/ml (transparent) 1,37 g/ml (barevný)
Nelepivý (tvorba povrchové slupky): (+23 °C / 50% RH)	15-30 min.
Rychlost vytvrzení: (+23 °C, 50% RH, spára 20x10mm)	2-2,5 mm / Den
Aplikační teplota :	(-5 °C*) +5 °C do +30 °C
<b>Po uschnutí</b>	
Tvrдость dle Shore A (ISO 868):	12 (transparent) 20 (barevný)
Schopnost dilatace (ISO 11600):	12,5%
Maximální šířka spáry:	do 35 mm
Změna objemu (ISO 10563):	< 25%
Tepelná odolnost:	- 30 až + 120 °C
<b>Mechanické vlastnosti</b>	
Obnovení při maximálním roztažení: (na eloxovaném hliníku - ISO 7389-A):	75%
Modul pružnosti při 100% prodloužení: (na eloxovaném hliníku - ISO 8339-A)	0,25 N/mm <sup>2</sup> (transparent) 0,3 N/mm <sup>2</sup> (barevný)
Prodloužení do přetržení : (na eloxovaném hliníku - ISO 8339-A)	200% (transparent) 300% (barevný)

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



**Henkel ČR, spol. s r.o.,**  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz

**Kvalita pro profesionály**