

POUŽITÍ

ESSIL THIXO je kapalné aditivum pro polykondenzační silikony. Přidáním do katalyzované nebo nekatalyzované tekuté základní složky vytvoříme nestékavou hmotu. Konzistence výsledné směsi silikonu závisí na množství přidaného ESSIL THIXO.

VLASTNOSTI

Snadné a rychlé použití

Možnost formovat i svislé / vertikální plochy

PRACOVNÍ POSTUP

V přesném mísicím poměru navažte pryskyřici a katalyzátor polykondenzačního silikonu. Obě složky řádně míchejte až do dokonalého smísení. Pak přidejte příslušné množství ESSIL THIXO a opět dokonale promíchejte. Během krátké doby (několik sekund) vznikne nestékavá, thixotropní směs. Vyzkoušejte, jaké thixotropie bylo dosaženo a aplikujte. Doba zpracování a vytvrzení závisí na typu silikonu, vlhkosti a okolní teplotě.

ESSIL THIXO přidávejte v rozmezí 0,02 – 2 % hmotnosti směsi (pryskyřice + katalyzátor).

Přidáním 2 % hmotnosti směsi vznikne směs máslové konzistence.

Přidáním 0,02-1 % hmotnosti směsi vznikne směs vhodná pro nanášení štětcem.

Příklad: 100 g pryskyřice + 5 g katalyzátoru + 0,02 - 2 g ESSIL THIXO

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva	Čirá, bezbavá nebo nažloutlá
Viskozita (Brookfield) při 25°C	800 mPa.s
Hustota při 25°C (kg/litr)	0,90

OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

- zajistěte dobrou ventilaci
- používejte ochranné rukavice a brýle
- další informace vyhledejte v bezpečnostním listě

SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je 12 měsíců na suchém místě a v originálním neotevřeném balení při teplotě 5°C až +30°C.

UPOZORNĚNÍ !

Informace uvedené v těchto technických podkladech vycházejí z výzkumů a testů prováděných v našich laboratořích za přísných podmínek. AXSON ručí za kvalitu svých produktů a za jejich vlastnosti. Firma AXSON neručí za svoje produkty pokud je nepoužijete za stanovených podmínek a pro jiné, než doporučené aplikace. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. AXSON neručí za žádné škody způsobené používáním produktu! Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.