

CIPP EPOXY

Technická informace pro systém s vytvrzováním bez ohřevu

Charakteristika:

Pro technologii CIPP je vhodná kombinace našich výrobků Lena L 104 a Lena T 100, které nabízí krátký zpracovatelský čas, optimální vytvrzovací charakteristiky a vynikající výsledné mechanické parametry.



Výhody použití:

- přítomnost vody nemá vliv na vytvrzování
- neprodukuje bublinky při vytvrzování dle CIPP technologie
- bez zápachu
- malá smrštivost
- dobrá tepelná a chemická odolnost
- není agresivní vůči PVC ani PU folii

Mísení:

Postup:

U pigmentovaných pryskyřičných systémů, jako je Lena L 104, je potřebné před přidáním vytvrzovacího systému pryskyřičnou směs krátce, ale intenzivně, předmíchat- homogenizovat.

Pro správnou aplikaci je nezbytné velmi důkladné smísení a promísení obou složek nejlépe pomocí pomaluobrátkového míchadla (300 - 400 ot./min).

Při mísení je vhodné dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně zamíchán vzduch.

Optimální teplota mísení +15°C až +20°C

Mísící poměry

Lena L 104 : Lena T 100 100 : 37,5 dle váhy

Sycení textilie:

Optimální teplota směsi pro sycení textilie +15°C

Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čistíči na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

Skladování a manipulace s vložkou:

Doba zpracovatelnosti připravené směsi je:

- při +20°C cca 15 minut

- při +15°C cca 20 minut.

Testováno na 100 ml při +20°C a při 65% RV.

Systém vykazuje nelepivý povrch při +20°C za cca 2,5 hodiny. POZOR ! Závisí na aplikovaném množství.

Rychlé dotvrzení za zvýšené teploty:

S navýšením teploty o každých 10°C se doba zpracovatelnosti zkracuje vždy asi na polovinu oproti udaným hodnotám.

Instalace vložky:

Rozsah doporučených teplot vložky při instalaci +10°C až +15°C

Parametry:

Odolnost v tlaku	46 N/mm ²
Tahový modul	7,6 GPa
Protážení	0,7 %
Pevnost v ohybu	74 N/mm ²
Tepelná odolnost	+60 °C

Chemické odolnosti nad rámec běžných podmínek městské kanalizace na poptávku.

(Uvedené informace byly získány při laboratorních testech a je vždy nutno před použitím odzkoušet v závislosti na konkrétních podmínkách.)

Uvedené údaje jsou směrnými hodnotami vyplývajícími z nejlepších dosažitelných informací, ale materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou mimo náš vliv, a proto nemohou být tyto informace předmětem výrobní záruky, ale mohou jen právně nezávazně poradit.

Vyrábí a dodává:

Lena Chemical s.r.o.

Revize: 2