

# EPOXY RESIN - 21 T

## Dvousložková tixotropní opravná epoxidová pasta.

Specifikace dle: ASTM C881-99, Typ I, stupeň 2, Třída B+C

### POPIS

**EPOXY-RESIN-21 T** je dvousložková tixotropní epoxidová pasta s vynikající schopností vázání. Produkt tvoří 100% pevné látky, a proto po vytvrzení nedochází ke smršťování. **EPOXY-RESIN-21 T** má vynikající odolnost vůči alkalickému a kyselému prostředí a také velmi dobrou odolnost vůči olejům a rozpouštědlům. Díky těmto vlastnostem je **EPOXY-RESIN-21 T** velmi úspěšný nejen ve stavebnictví, ale také v námořních a průmyslových aplikacích.

### APLIKACE

Pokud možno, očistěte povrch vysokotlakým čističem. Odstraňte nečistoty z oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, volné částice, látky uvolňující plíseň, vytvrzující membrány. Míchejte obě složky, dokud není směs homogenní a následně aplikujte stěrkou.

### BALENÍ

1 kg, 4,5 kg

### DOPORUČENO JAKO:

#### 1. Spojování

- Cementové malty
- Kovové konstrukce
- Staré a nové betony

#### 2. Vyplnění, zalepení dutin a trhlin:

- ve sloupech
- v základech
- v nosnících
- ve zdech

#### 3. Námořnictví a průmysl:

Vyplňuje nepravidelnosti ve vodních nádržích, palivových nádržích, chladicích jednotkách. Lepí různé kovy, sklolaminát apod.

# EPOXY RESIN - 21 T

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### Kapalný produkt:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Doba zpracovatelnosti (při 25°C a 55%RH)	minuty	Interní metoda	30-40
Viskozita (složka A i B)	-	-	Tixotropní měkká pasta
Hustota	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20oC	1.6-1.7
Směšovací poměr	A/B	-	2/1 objemově nebo váhově
Suchý na dotek (při při 25°C a 55%RH)	hodiny	-	6-8

### Suchý produkt:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Přilnavost k betonu	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
Pevnost v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	-	>40
Pevnost v tahu při 23°C	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
Smršťování	-	-	0
Odolnost vůči mrznutí/tání	-	-	Vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům, mazivům, apod.	-	-	Vynikající

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PŘÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.]

