

Číslo produktu: 1/31

Strana: 1 / 2

Název produktu: Corroglass CSR 1

Platné od: 12. 04. 2017

Poslední revize: 05. 2019

**TYP:**  
Dvousložková za studena vytvrzující vinyl esterová laminovací pryskyřice pro použití v kombinaci se sklovláknitými tkaninami typu CSR k aplikaci výstuží v nátěrovém systému Corroglass CSR.

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Materiál Corroglass CSR 1 je speciálně formulovaná laminační pryskyřice pro aplikaci výstuží v kombinaci se sklovláknitými tkaninami typu CSR, pro nátěrový systém Corroglass CSR.

### OMEZENÍ:

Limitované teplotní a chemické zatížení, viz tabulka teplotních a chemických odolností v kategorii 600.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Před manipulací s výrobkem nebo jeho použitím je třeba si prostudovat bezpečnostní list materiálu a dodržovat všechny údaje v něm uvedené. Aplikace systému Corroglass CSR musí být prováděna pouze speciálně školeným personálem.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Corroglass CSR 1 v kombinaci se sklovláknitými tkaninami typu CSR může být aplikován pouze na předem připravený povrch dle specifikace a základovaný nátěrovou hmotou Corroglass CSR 2.

### APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Podle potřeby nádoba pro navlhčení výstužného materiálu. Lze aplikovat štětcem, válečkem, máčením.

### APLIKACE:

Podklad musí být již předem aplikovaný základní nátěrovou hmotou Corroglass CSR 2. Navlhčete štětcem podklad aktivovanou pryskyřicí Corroglass CSR 1. Promočte sklovláknitou tkaninu CSR pryskyřicí Corroglass CSR 1 a ujistěte se, že je provlhčena kompletně. Tkaninu aplikujte na povrch, dokud jsou tkanina a podklad stále vlhké. Metodu aplikace a množství vrstev laminační výstuže určuje

konkrétní specifikace pro dané prostředí a typ opravy. Odstraňte veškeré vzduchové kapsy (mohou být odstraněny vyhlazením nebo válečkem, dokud je pryskyřice stále vlhká).

### DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

Tloušťka je závislá na aplikaci a počtu vrstev výstuže požadovaných dle ČSN EN ISO 24817:2015 (451393).

### SMĚŠOVACÍ POMĚR:

100:2 báze vůči katalyzátoru (hmotnostní poměr).

### POKYNY PRO SMÍCHÁNÍ:

Zvažte pouze takové množství materiálu, které lze použít v době zpracovatelnosti a vložte ho do vhodné nádoby. Změřte správný podíl katalyzátoru na množství báze a opatrně ho přidejte k bázi pomocí vhodného čistého nářadí. Důkladně směs před aplikací promíchejte.

### TYP KATALYZÁTORU:

Methyl Ethyl Keton peroxidového typu - Corrocoat P2.

### DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

20 - 30 minut při 20°C. Doba zpracovatelnosti bude kratší při vyšších teplotách a delší při nižších teplotách. Před aplikací materiálu v prostředí s vysokými teplotami materiál ochlaďte nebo situaci konzultujte s technickým oddělením společnosti CORROTECH ENGINEERING s.r.o.

### ŘEDĚNÍ:

Tento produkt nesmí být ředěn. Nesmí se používat žádná ředidla nebo jakákoli rozpouštědla. Přidání styrenu výrazně ovlivní výkon výrobku.

Číslo produktu: 1/31

Strana: 2 / 2

Název produktu: Corroglass CSR 1

Platné od: 12. 04. 2017

Poslední revize: 05. 2019

### BALENÍ:

1, 5 a 20 litrové sady.

### DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Báze a katalyzátor (tvrdidlo) 6 měsíců při teplotách pod 20°C, mimo zdroje tepla a s ochranou před přímým slunečním zářením. Časté teplotní cykly zkracují životnost produktu.

### OBJEM SUŠINY:

Materiál obsahuje těkavé kapaliny, které se mění na pevné částice. Objem pevných částic se liší podle podmínek polymerizace. Nominálně se 99 % obsahu mění na pevné látky.

### PRAKTICKÁ VYDATNOST:

0,75 – 1,0 l/m<sup>2</sup> při použití sklovláknité tkaniny CSR.

**Poznámka:** Tyto informace jsou uváděny v dobré víře, ale vydatnost se může výrazně lišit v závislosti na podmínkách prostředí, profilu povrchu, povaze práce, dovednostech a svědomitosti pracovníka při aplikaci. Proto společnost CORROTECH ENGINEERING s.r.o. nepřebírá odpovědnost za žádnou odchylku od této hodnoty.

### MĚRNÁ HMOTNOST:

Báze: 1,065 g/cm<sup>3</sup>.

### PŘETÍRACÍ INTERVAL:

Je nezbytné znát maximální přetírací intervaly obou materiálů Corroglass CSR 1 a Corroglass CSR 2. Přetírání může proběhnout, jakmile předchozí nátěr dostatečně zgelovává, aby odolával pohybu další aplikace a přitom zůstal lepkavý. Maximální přetírací interval pro materiály Corroglass CSR 1 a Corroglass CSR 2 bez ošetření povrchu je 48 hodin při teplotě 20°C. Přetírací interval bude výrazně kratší při okolních teplotách nad 30°C a při silném slunečním záření.

### DOBA VYTVRZENÍ:

Plně vytvrzený: 4 - 6 dnů při teplotě 20°C.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Aceton, Metyl Etyl Keton nebo Methyl Iso Butyl Keton - před gelováním.

Všechny hodnoty jsou přibližné. Fyzikální údaje jsou založeny na dobrém stavu produktu před polymerizací, správným katalyzátorem a dosažením úplného vytvrzení. Pokud není uvedeno jinak, fyzikální data jsou založena na zkušební teplotě 20°C, výsledky zkoušek se mohou lišit s teplotou. Informace týkající se použití výrobku jsou k dispozici v příručce Corrocoat. V případě potřeby dalších informací prosím kontaktujte technický servis CORROTECH ENGINEERING s.r.o.