

Číslo produktu: 3/03

Strana: 1 / 2

Název produktu: Corrocoat Flexires

Platné od: 10. 01. 2000

Poslední revize: 05. 2019

### TYP:

Dvousložková, vysoce flexibilní za studena vytvrzovaná polyesterová pryskyřice plněná speciálními skleněnými mikrovložkami s dobrým prodloužením v tahu.

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Používá se pro aplikace, kde je nutná vysoká flexibilita a prodloužení v tahu. Používá se pro vyplnění trhlin, mezi spoji, kde lze očekávat pohyb nebo pro nátěry vlnovců apod. Lze použít k opravě jiných pružných obložení a pryží a pro zvýšení odolnosti proti nárazu. Pokud je to možné, Flexires by měl být používán s pružnými výztužnými materiály, jako je skelná tkanina nebo roving, aby se vytvořily silné, pružné membrány. Tyto mohou být v případě potřeby volně stojící. Pro lepší antikorozi ochranu může být jako další nátěr aplikován Corrocoat Flexicoat.

### OMEZENÍ:

Není vhodný pro použití v agresivním chemickém prostředí. Při použití v ponoru do 60°C kontaktujte pro konzultaci technické oddělení společnosti CORROTECH ENGINEERING s.r.o.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Před manipulací s výrobkem nebo jeho použitím je třeba si prostudovat bezpečnostní list materiálu a dodržovat všechna bezpečnostní upozornění, která jsou v něm uvedena.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Aplikovaný podklad by měl být abrazivně otryskán dle normy ISO 8501-1 na standard Sa 2½. Podrobně viz Corrocoat příprava podkladu SP1.

### APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Štětec nebo speciální váleček.

### APLIKACE:

V závislosti na prostředí se Corrocoat Flexires aplikuje v tloušťkách 300 až 800 mikronů WFT. Pokud je třeba více nátěrů, musí být předchozí nátěr opláchnut styrenem, aby se odstranil veškerý vosk na povrchu.

### DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

Mezi 350 až 1 000 mikronů v závislosti na použití.

### SMĚŠOVACÍ POMĚR:

98:2 poměr báze a katalyzátoru (hmotnostní poměr).

### TYP KATALYZÁTORU:

Metyl Etyl Keton peroxidového typu - Corrocoat P2.

### DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

35 - 40 minut při teplotě 20°C. Doba zpracovatelnosti se bude lišit v závislosti na teplotě. Nepoužívejte inhibitor bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti CORROTECH ENGINEERING s.r.o.

### ŘEDĚNÍ:

Přidání jakéhokoliv druhu ředidel nepříznivě ovlivní vlastnosti tohoto výrobku a jejich přidání je striktně zakázáno.

### BALENÍ:

5 a 20 litrové balení.

### DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Báze a tvrdidlo (katalyzátor) 12 měsíců při teplotách pod 20°C mimo zdroje tepla a s ochranou před přímým slunečním zářením. Dobu skladovatelnosti zkracují časté změny teploty.

Číslo produktu: 3/03

Strana: 2 / 2

Název produktu: Corrocoat Flexires

Platné od: 10. 01. 2000

Poslední revize: 05. 2019

### DOSTUPNÉ ODSTÍNY:

Žlutohnědá pryskyřice, která může být zabarvena pomocí malého množství polyesterové pigmentové pasty.

### PŘETÍRACÍ INTERVAL:

Nanášení další vrstvy je možné v okamžiku, kdy je předchozí nátěr suchý na dotek. Povrchový vosk musí být před aplikací další vrstvy odstraněn.

### DOBA VYTVRZENÍ:

Plné vytvrzení přibližně za 5 dní při teplotě 20°C.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Aceton, Metyl Etyl Keton, Metyl Iso Butyl Keton - před gelovatěním.

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.