

CREPEX® antikorozi, vodou ředitelný nátěr

zastavující tvorbu rzi na základě chemické reakce, která probíhá pod nátěrovým filmem za tvorby antikorozi pigmentu pevně zakotveného v podkladu

50 let vývoje**Patentováno****Dlouhá životnost**

Použití

- Vhodný k prevenci proti vzniku a rozšiřování koroze všech typů jak nových, tak i korozi již poškozených kovových materiálů, včetně patinujících ocelí Atmosix/Cor-Ten.

Aplikace nátěru a jeho vydatnost

- Je možné nanášet štětcem, válečkem, kompresorovým nebo vysokotlakovým stříkáním („airless“) apod.
- Dle způsobu aplikace pokryje jeden litr nátěru plochu o velikosti 8–12 m².
- Požadovaná tloušťka nátěru je 10–40 μm, což je 10× méně než u ostatních běžně používaných barev.

Životnost nátěru

- CREPEX® zajišťuje ochranu proti korozi na 15 let a více a poskytuje zvýšenou přilnavost všech vrchních nátěrů, včetně práškových barev. V praxi vyzkoušeno a konstrukce je již 30 let bez známek koroze.

Pružnost a flexibilita

- Při ohybu nebo natažení ošetřeného povrchu nedochází k narušení antikorozi ochrany poskytnuté nátěrovým systémem CREPEX®.

Doba schnutí před nanesením vrchních barev

- Při vyšších letních venkovních teplotách nebo s použitím běžné sušičky v lakovnách lze tuto dobu schnutí zkrátit na 20–40 minut (vyzkoušeno na vysokonapěťových přenosových sloupech a kontejnerech).

Odolnost vůči mechanickému poškození

- Nadbytek účinných složek v nátěru zabraňuje vzniku a rozšiřování koroze pod povrchem krycích barev od místa poškození.

Certifikace a bezpečnost

- Výsledky testů provedené výzkumnými ústavami potvrdily vysokou odolnost nátěrového systému v prostředí korozi agresivity C3 a C4 na dobu 15 let a více.
- V souladu s předpisy EU nepatří CREPEX® do kategorie potenciálně nebezpečných látek, čímž nevzniká povinnost k nátěru vydávat bezpečnostní list.
- Dle evropské dohody o silniční přepravě (ADR) nevzniká povinnost nátěr CREPEX® přepravovat jako nebezpečný náklad.

**Kontaktujte nás**

+ 420 739 474 232

www.crepex.eu