



CREPEX®

**Antikorozní nátěr na bázi vodou ředitelné disperze
zamezující tvorbě koroze po dobu 15 let a více.**

Technický list

Použití

Ochranný nátěr CREPEX® je určen jako základní nátěr současně zabraňující vzniku a šíření koroze na povrchu kovů. Vrchní barva může být syntetická, epoxidová, akrylátová i polyuretanová nebo vodou ředitelná dle požadavků zákazníka. CREPEX® je možné použít jak na nezkorodované kovové povrchy jako prevenci, tak na již zkorodované povrchy jako pasivátor koroze.

Účinnost nátěru je založena na chemické reakci, při níž dochází ke sloučení nátěrové vrstvy s ošetřovaným povrchem. Testy s náhodně vybranými a volně dostupnými vrchními barvami potvrzují životnost nátěrového systému na 15 let a více. Testováno v prostředí vysoké korozní agresivity C3 a C4.

K výrobku CREPEX® je registrován užitný vzor, patent a ochranná známka na Úřadu průmyslového vlastnictví, Praha. Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201 ani EN ISO 11890-2.

Složení

vodou ředitelná disperze s účinnými složkami a aditivy

Parametry

Vzhled	žlutozelená mléčná kapalina
Hustota	1,01–1,04 cm ³ při 20 °C (DIN53217)
Obsah netěkavých složek	42–48 %

Příprava podkladu

Před aplikací je nutné povrch odmastit.

U zkorodovaného povrchu je třeba odstranit nepřilnavou rez a přilnavou rez dle preference zákazníka (broušením, pískováním apod.) na finální design.

Aplikace

Nanáší se v jedné vrstvě. Vrchní nátěrové hmoty aplikujeme po 24 hodinách (s ohledem na klimatické podmínky). Minimální aplikační teplota je +5 °C, maximální +30 °C.



Způsob nanášení

Štětcem, válečkem, máčením, kompresorovým nebo vysokotlakovým stříkáním (airless)

Vydatnost nátěru

Jeden litr nátěru dle způsobu aplikace pokryje plochu o velikosti 8–12 m².

Ředění

Dodává se v aplikační konzistenci. V případě aplikace stříkáním je možné ředit vodou (může mít vliv na účinnost antikorozi ochrany).

Údržba

Pomůcky po skončení práce bezprostředně omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce

Při aplikaci stříkáním zajistit náležité větrání místnosti.

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat vhodné ochranné prostředky.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat všeobecné bezpečnostní a hygienická opatření.

Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami a dětmi.

První pomoc

Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Svléknout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku důkladně umýt vodou a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Má-li postižený kontaktní čočky, je nutné je odstranit, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Ústa vyplachovat pitnou vodou, vyplivnout.

Do 5 minut po požití podejte 10–20 rozdrcených tablet aktivního uhlí rozmíchaných ve vodě.

Skladování

Skladovat lze v originálních uzavřených obalech, v prostorách k tomu určených, po dobu 24 měsíců od data výroby při teplotě + 5 °C, maximální + 30 °C.

Při skladování načetého a nezpracovaného výrobku může dojít k polymeraci a znehodnocení. Výrobek doporučujeme vždy zpracovat. Přítomnost nečistot a vzduchu způsobuje polymeraci.

**Upozornění**

Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Výrobce neručí za škody způsobené nevhodným užitím výrobku či jeho aplikací.

Datum revize: 25. 8. 2024