

ConvertCor

Antikoroziní nátěr

ConvertCor je mléčná viskózní kapalina. Používá se k zastavení počínající koroze železa a korozních reakcí u tenkých vrstev rzi. Po aplikaci nátěr se rzí zreaguje na černou organickou sloučeninu a zastaví pokračování korozních reakcí. Následně zreagovaný povrch slouží jako základový nátěr.

- Snadná aplikace a vysoká stabilizační účinnost
- Odstranění fyzicky i ekonomicky náročného odrezování
- Zlepšení hygienických podmínek (aplikace odstraňuje prašnost vznikající vlivem rzi a použitých brusiv)
- Možnost dekorativního využití
- Neobsahuje těžké kovy, chromany, kyselinu fosforečnou ani jiná organická rozpouštědla

Použití: Ochrana zkorodovaných železných plechových krytin, opláštění, plotů, karosérií automobilů, ocelových konstrukcí apod. Lze též použít jako estetickou patinu na železné kovy.

Příprava podkladu: Před použitím výrobek důkladně rozmíchejte, zejména případnou tmavou usazeninu na dně! Zrezivělý povrch zbavte nepřílnavých vrstev, mechanických nečistot a mastnoty. Pro vyhovující kvalitu stabilizace povrchu postačuje odmaštění běžnými typy odmašťovacích prostředků (tenzidy). Opadavou rez je nutné odstranit mechanicky, nejčastěji ocelovým kartáčem. Konzistentní ošetřovanou přílnavou vrstvou opláchněte vodou s přídatkem AquaCleaner A50-K, následně opláchněte čistou vodou a na vlhký povrch aplikujte stabilizátor.

Způsob aplikace: Antikoroziní nátěr je možné nanášet štětcem, válečkem, případně vhodnou stříkací technologií. Prostředek lze aplikovat i v případě, pokud povrch zůstal po předchozím odmaštění mokry. Prostředek se nanáší v takové vrstvě, aby nestékal. Pokud prostředek steče, je nutné takové místo rozetřít. Optimální teplota pro provádění nátěru se pohybuje v rozmezí 15 a 20 °C. V případě, že je prostředek nanášen za vyšších teplot, může dojít k jeho rychlému zaschnutí a k nedostatečné reakci. Správná reakce se projeví zčernáním povrchu železa nebo koroze. Tato reakce se projeví po několika minutách až desítkách minut po aplikaci. Pokud je v ovzduší vysoký obsah vlhkosti, probíhá reakce nejlépe. Nejlepších výsledků lze dosáhnout opakovaním nátěru tak, že druhý nátěr nanese dříve, než první vrstva stačí vytvrdnout, ačkoli je již zaschlá. Tímto způsobem dojde k proreagování prostředku se silnějšími vrstvami koroze (reakce jde do větší hloubky). Antikoroziní nátěr je zcela vytvrzený po 24 hodinách. Řadu barev (zejména vodou ředitelných) je možné nanášet na tento antikoroziní nátěr ihned, jakmile přestane být povrch lepkavý a vykazuje správnou reakci. (Tento postup doporučujeme předem ověřit, zejména skutečnost, jestli nebude mít svrchní barva díky zbytkové vlhkosti základního nátěru sníženou adhezi/přílnavost). Běžnější postup je vystavit zreagovaný prostředek na několik týdnů běžným povětrnostním podmínkám, kdy vlivem vzdušné vlhkosti dobiehají chemické reakce. Je však potřeba mít na zřeteli, že pokud není antikoroziní prostředek zcela zaschlý (zaschlý je tehdy, když je povrch nelepivý), může dojít účinkem deště k jeho rozpuštění. Doporučujeme antikoroziní základový nátěr po čase chránit svrchním nátěrem, zejména pokud je ošetřený povrch vystaven působení tekoucí nebo stékající vody, včetně deště. Pokud není ošetřený povrch chráněn jiným nátěrem, je nutné jej po roce až dvou obnovit.

Katalogové číslo	Balení	EAN	Kartón	Paleta
ANC2000050	0,5 litrová plastová láhev	8594179531424	20 ks	40 kartónů
ANC2000500	5 litrový kanystr	8594179531431	-	192 ks
ANC2002000	20 litrový kanystr	8594179531448	-	45 ks
ANC2020000	200 litrový sud	8594179531455	-	2 ks

Skladování: Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

Odvolání: Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Proto dodržujte aplikační postup a v případě dotazu využijte naši technickou podporu.

ConvertCor

Antikoroziní nátěr

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE JE NA POŽÁDÁNÍ K DISPOZICI BEZPEČNOSTNÍ LIST

VAROVÁNÍ H226 Hořlavá kapalina a páry. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy. EUH208 Obsahuje: reakční směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]. Může vyvolat alergickou reakci. Kat. A(i), lim. VOC 140 g/l, Kat. B(c), lim. VOC 450 g/g; max. VOC 140 g/l