



TECHNICKÉ ÚDAJE

VpCI-379

Ochrana proti rzi na bázi vody

Popis výrobku

VpCI-379 je koncentrát na vodní bázi určený ke konzervaci železných a barevných kovů. Je určený k ochraně před korozí při skladování dílů a zařízení ve vnitřních podmínkách nebo v obalech. Není určen pro podmínky venkovního skladování nebo pro přímé vystavování vlivům slunečního záření a deště.

VpCI-379 je navržen jako náhrada za olejové ochranné prostředky.

Široký rozsah koncentrací roztoku (5% - 50%) umožňuje flexibilně přizpůsobovat délku antikorozi ochrany. VpCI-379 je snadno rozpustitelný ve vodě a je aplikovatelný na povrch kovů nástřikem nebo ponořením. VpCI-379 není nutno odstraňovat před další úpravou povrchu (svařování, pájení, nátěr), ale v případě potřeby je možno odstranit konvečními alkalickými čistidly, např. Cortec VpCI-414.

Vzniklý nátěr ochrání materiál, který je skladován v uzavřených prostorech nebo na zastřešených místech po dobu až 24 měsíců. Je čirý a zaschlý na dotek po cca 30 minutách.

Základní vlastnosti

- Chrání železné i neželezné kovy
- Vodou ředitelný, šetrný k životnímu prostředí a bezpečný při aplikaci
- Poskytne ochranu proti vlhkosti, z ošetřených povrchů odpuzuje vodu
- Odstraní problémy spojené s likvidací odpadu
- Ekonomický, lze jej použít jako roztok s vodou v poměru až 1:20
- Plynná fáze chrání nenatřené povrchy a těžko přístupná místa
- Vytváří suchý film, který poskytne atraktivní vzhled chráněným výrobkům

Typické aplikace:

- Odlitky, výkovky, obrobky, trubkovnicové díly, finální díly
- Ozubená kola, vnitřky převodovek
- Čerpadla a příslušenství, hydrotesting
- Textilní a tiskařské stroje
- Konstrukční ocel, karbidové kovy
- Aditivum pro mycí zařízení a oplachové systémy

Doporučené koncentrace

Krátkodobá ochrana :

1 díl VpCI-379 na 10 - 20 dílů vody

Střednědobá ochrana :

1 díl VpCI-379 na 6 - 10 dílů vody

ochrana až na 24 měsíců :

1 díl VpCI-379 na 1-5 dílů vody

Vhodné pro ochranu těchto kovů

- Uhlíková ocel
- Nerezová ocel
- Galvanizovaná ocel
- Litina
- Hliník
- Měď

Aplikace

Příprava výrobku:

Přidejte VpCI-377 do vody a kvalitně promíchejte. Nanášejte stříkáním, ponořením, natíráním. Koncentrace roztoku může být monitorována refraktometrem.

Základní charakteristika

Vzhled:	světle hnědá kapalina
Netěkavé látky:	30 – 35%
pH:	8,5 – 9,5
Specifická hmotnost:	1,03 – 1,05 kg/l
Odolnost vůči korozi	do 24 měsíců ve vnitřních prostorech

Balení a skladování

VpCI-377 je dodáván v 19 l nádobách, 208 litrových sudech a velkoobjemových nádržích. Nádoby, musí být skladovány ve vyhřívaných budovách, aby bylo zamezeno zamrznutí látky.

Více informací na:

TART, s.r.o. Brno www.tart.cz nebo
CORTEC Corporation www.cortecvci.com