



HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

CrrShield® VpCI™ strugajući premaz

OPIS PROIZVODA



CrrShield® VpCI™ strugajući premaz na bazi vode lako se uklanja bez skidača boje ili odmaščivača. CrrShield® VpCI™ je nezapaljiv, a služi za privremenu zaštitu metala od korozije. Jedinstvena kombinacija tiksotropnih svojstva akril-polimera i hlapljivih inhibitora korozije (VpCl), pruža odličnu mehaničku i antikorozivnu zaštitu površine metala.

CrrShield® VpCI™ prilagođen je za korištenje na golom metalu, obojenim površinama, ta zaštitu metalnih površina gdje je neophodna zaštita inhibitorom korozije. Dizajniran je kao brzo sušeći premaz, privremena zaštitu metalnih dijelova i opreme.

CrrShield® VpCI™ je proziran premaz, a može se isporučiti u različitim bojama.

SVOJSTVA

- Ne ostavlja zaostala zagađenja
- Na bazi vode, ne zapaljiv
- Zaštita od korozije/oksidacije metala
- Pruža multimetalu zaštitu
- Privremena zaštita za bili koju zaštitu na otvorenom
- Brzo suši
- Ostavlja lijepo glatku površinu
- Dostupan u različitim bojama
- Lagan za primjenu i čišćenje
- Jednostavan pri odlaganju otpada ili krutih ostataka

OGRANIČENJA

U ovisnosti od uvjeta primjene i tipa zaštite potrebno je izvršiti testiranje prije upotrebe i to:

- Kod poroznih površina koristiti dva premaza
- Kod srednjeročne i dugoročne zaštite na otvorenom koristiti dva premaza

TIPIČNA PRIMJENA

CrrShield® VpCI™ isporučuje se kao proziran premaz koji se može nanositi sprejem, četkom, valjkom ili uranjanjem.

- Zaštita golih metalnih površina za skladištenje i transport
- Zaštita obojanih površina od mehaničkog osjećenja tijekom skladištenja ili transporta
- Zaštita jako poliranih metalnih površina
- Okviri i šasije automobila
- Čelične ploče
- Rezervni dijelovi

CrrShield® VpCI™ može se upotrijebiti u jednom ili dve premaza. Za postizanje dobrih svojstava struganja preporučavav se debljina premaza ne manja od 50 mikrona po jednom premazu.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI™/MCI® Technologies

VRSTA METALA KOJE ZAŠTIČUJE

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Ljevano željezo
- Aluminij i legure aluminija

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Pojava	Svjetlo bijela viskozna tekućina
Pokrivanje kod 25 mikrona	17,9 m ² /l
DFT (po premaz)	50-63 mikrona
pH	8,5-9,5
NVC	42-48 %
Kruta tvar po volumenu	44-47 %
Viskoznost	100-1000 cps
Gustoča	1,00-1,03 kg/l
Vrijeme za drugi premaz	1-2 sata kod 24 ⁰ C
VOC (ASTM D-3960)	0,89 kg/l
Vrijeme sušenja (do dodirivanja, može biti smanjeno protokom zraka)	30-45 min. kod 24 ⁰ C

Podaci testiranja

Vlažna komora (ASTM D-1748)	500 sati
Izloženost na otvorenom (dva premaza)	1500 sati+

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

CrrShield® VpCI™ dostupan je u plastičnim bačvama za industrijsku primjenu od 19 litra i 208 litara. Čuvati proizvod od smrzavanja. Rok upotrebe proizvoda jedna godina.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe