

VpCI® 389

Rostskydd vattenbaserat

Produktbeskrivning

VpCI®-389 är en snabbtorkande, vattenbaserad temporär beläggning som ger ett mycket bra rostskydd för de flesta metaller i tuffa, oskyddade utomhusmiljöer. Produkten har en utmärkt UV-beständighet och levereras transparent eller i olika kundanpassade färger. VpCI-389 lämnar en vaxartad yta som kan tas bort enkelt med alkaliska tvättmedel, som VpCI-414.



Produktspecifikation

Volym fasta ämnen: 37,10 %

VOCs (ASTM D3960): 12 g/l

Viskositet: 5 500-10 000 Centipoise

Spridningshastighet: 14,6 kvm/l @ 25 µm

Vikt per liter: 1,00 kg/l

Flampunkt: 82°C

Rekommenderad filmtjocklek torr: 25-50 µm

Rekommenderad filmtjocklek våt: 67,5-135 µm

Torr att beröra: 10-60 min

Torr att hantera: 20-60 min

Snabbtorkning: 15-20 min vid 65°C

Genomhärdat: 3-7 dagar

Saltspray (ASTM B117): 600 timmar

Luftfuktighet (ASTM D1748): 1000 timmar

Flexibilitet (ASTM D522): Dorn 1,27 cm

Applicering

Förberedelser

Ytorna skall vara fria från fett, olja, smuts, fingeravtryck, rostinhibitorer eller andra föroreningar som kan påverka vidhäftningen. För komponenter i konstruktionsstål rekommenderas en lättare blästring. Rådgör med Cortec® och/eller testa systemets vidhäftning innan fullskalig applicering.

Obs: Säkerställ att daggpunkten är mer än 2°C lägre än lufttemperaturen vid applicering. Rör om till en enhetlig konsistens med hjälp av en mixer av typen "ekorrbur", handhållen blandare eller annan likvärdig metod. VpCI®-389 kan appliceras med spray, rulle, pensel eller doppning.

Typiska utrustningsinställningar

HVLP / konventionell spray

- Spets .009"- .021" *beroende på tryck och viskositet
- Lufttryck 45-55 psi
- Vätsketryck 10 psi
- Slangen ska ha en innerdiameter på 3/8" och en maximal längd på 15 m. Behållaren ska alltid ha dubbel reglering och hållas på samma höjd som sprutpistolen.

Med och utan tryckluft

- Spets .015"- .035" *beroende på tryck och viskositet
- Tryck 1800-2500 psi
- Slangens innerdiameter skall vara minst 3/8"
- Änden på slangen kan ha en mindre innerdiameter (1/4") för enklare applicering. En maximal längd på 30 m rekommenderas.

Rengöring

Rengör verktyg/utrustning med vatten omedelbart efter användning när beläggningen fortfarande är våt. Om färgen har torkat, använd Butyl Cellusolve eller MEK. Följ tillverkarens säkerhetsrekommendationer när du använder lösningsmedel.

Förpackning & förvaring

VpCI®-389 finns i 19 liters hinkar och 208 liters fat. Säkerställ att produkten inte fryser.

Produktens hållbarhetstid är 1 år.