

CorrVerter[®] Rostprimer

Produktbeskrivning

CorrVerter är en 1-komponent snabbhärdande, vattenbaserad rostprimer som ombildar rosten till ett passivt lager och förhindrar att ytterligare rost bildas tack vare kombinationen av kelatkomplexbildare och PVDC-hartser. Det ger långvarigt rostskydd på egen hand eller som toppbeläggning för utökat skydd.

Förpackning och lagring

CorrVerter levereras i 3,8 l och 19 l plasthinkar.

Frostkänslig.

Hållbarhet: 1 år.

Lagring: För bästa hållbarhet - förvara produkten i originalförpackning, inomhus, ej i direkt solljus och i 4-38 °C grader.



Tekniska data

Volym fast material	34.50 %
Glans (ASTM D532)	15-25
VOC (ASTM D3960)	12 g/l
Viskositet	7 000-20 000 centipois
Penselhårdhet (ASTM D3363)	F
Spridningshastighet	13,57 m ² /l vid 25 µm
Vikt per liter	1,39 kg/l
Flampunkt	93 °C
Rekommenderad DFT (torrfilm tjocklek)	75-125 µm
Rekommenderat WFT (våtfilm tjocklek)	217,5-362,5 µm
Beröringstorr	2-3 h
Hanteringstorr	4-6 h
Återappliceringstid	Beröringstorr - 72 h, sandpappra därefter
Forcerad torkning	15-20 min vid 65 °C
Genomhärdad	3-7 dagar
Saltspray (ASTM B117)	500 h
Fuktighet (ASTM D1748)	250 h
Vidhäftning (ASTM D3359)	5B
Flexibilitet (ASTM D522)	Dorn 1,27 cm

Applicering

Ytrensöring

Underlaget ska vara fritt från fett, olja, smuts, fingeravtryck eller annat som kan påverka vidhäftningen. Rådfråga Tribotec och/eller testa systemets vidhäftning före fullständig applicering. Avlägsna all lös rost före applicering.

När lösningsmedelbaserade toppbeläggningar appliceras på CorrVerter® måste man först kontrollera kompatibiliteten. Utan toppbeläggning mörknar beläggningen vid UV-exponering. Alla Cortec® High Performance Coatings kan användas över CorrVerter®.

Obs: Se till att daggpunkten är mer än 2 °C lägre än lufttemperaturen vid applicering. Ordentlig omrörning till jämn konsistens före applicering. Kan spädas upp till 15 % med vatten. CorrVerter® kan appliceras med spray, roller, pensel eller doppas.

Typiska inställningar för utrustning

HVLP/konventionell spray

- Munstycke .009 "- .021" * beroende på tryck och viskositet
- Lufttryck 45-55 psi
- Vätsketryck 10 psi
- Vätskeslang ska vara 0,95 cm innerdiameter. med en maximal längd på 15,2 m. Behållare ska alltid ha dubbla regleringar och hållas på samma höjd som sprutpistolen.

Luftfri sprayning

- Munstycke .015 "- .035" * beroende på tryck och viskositet
- Tryck 1800-2500 psi
- Slang ska vara 0,95 cm innerdiameter minimum, men en 0,64 cm innerdiameter whip end kan användas för att underlätta applicering. Föreslagen maximal längd: 30,5 m.

Rengöring

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