

Product beschrijving

nC Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 is ontwikkeld om het corrosieproces te stoppen zonder de noodzaak om te stralen, bikken of schuren. Sterk kruipende corrosie passivator voor gecorrodeerd metaal. Hecht chemisch in het oppervlak en vormt een goede hechtlaag voor 1- of 2-componenten coatings, geschikt voor metaal. Toepasbaar op droog oppervlak zonder losse coating/roest met een efficiënt verbruik van 12-15 m² per liter.

Voordelen

- Passiveert metaal
- Sterk kruipend effect
- Hecht zich chemisch in het metaaloppervlak
- Schuren of stralen niet nodig
- Laagdikte 50-60 micron
- Laag verbruik van 1 liter per 12 - 15 m²
- Overschilderbaar na 4 (20 °C) tot 6 uur.
- Tie-coat voor 1- of 2 componenten coatings.

Geschikt voor

Gecorrodeerd metaal

Eenmaal aangebracht, is Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 bestand tegen temperaturen van -75°C tot 125°C.

Eigenschappen

Viscositeit	< 1000 mPas
Kleur	Amber transparante vloeistof
Geur	Vernis geur
Vaste stoffen	Ca. 60%
Dichtheid	ca. 0,85 - 0,95 g / cm ³ / 20°C (DIN 53217)

Logistiek

Opslag tussen 5°C en 35°C

Opslag 2 jaar in goed afgesloten verpakking bij temperaturen <35°C

Verkrijgbaar in 1L, 2,5L 5L, 20L verpakking

UN-nummer 1263

Gelimiteerd luchttransport

Veiligheid / Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Gebruik een nauwsluitende veiligheidsbril, EN 371/372 wordt aanbevolen.
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 bevat oplosmiddelen en moet worden gehanteerd met een gezichtsmasker op.
- Bescherm handen en huid tegen blootstelling met handschoenen en geschikte kleding.
- Handschoenen moeten voldoen aan de norm EN 374 van EU-richtlijn 89/686/EEG.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het aanbrengen.
- Was handen en gezicht grondig na elke stop of pauze.



Voorbereidend werk

- De ondergrond moet vrij zijn van losse roest, coating en vet.
- Oppervlak moet droog zijn.
- Stralen, bikken of schuren is niet nodig, maar mag wel indien een strak resultaat gewenst is.
- High pressure washing kan als goede voorbereiding van het oppervlak worden gezien.
- Reeds gecoate oppervlakken met een goede hechting van verf of coating blijven onaangetast.
- Verwerkingstemperatuur:

Omgevingstemperatuur	4 °C of min. 3 °C boven dauwpunt tot maximaal 35 °C
Temperatuur oppervlak	Mag niet hoger zijn dan 35 °C.
Relatieve vochtigheid	35% minimum - 85% maximum. <i>NIET buiten toepassen als het regent.</i>

Applicatie

- Vóór gebruik goed omroeren
- Het product is klaar voor gebruik.
- GEEN verdunner gebruiken.
- Het product kan rechtstreeks op een roestig oppervlak worden aangebracht.
- Applicatie middels kwast, (kortharige) vachtroller of spuit
- Breng maximaal 50 tot 60 µm (zeer dun) aan. Te dik aanbrengen kan resulteren in een droogtijd van > 72 uur.
- Verbruik ongeveer 12 m² tot 15 m² per liter, afhankelijk van de ondergrond en corrosie.
- Kort en plaatselijk puntlassen heeft geen invloed op de Corrosion Passivator - Primer 2-in-1, maar intensief lassen kan de matrix in het metaal beschadigen. Bedek de lasplek na het lassen met Corrosie Passivator - Primer 2-in-1.

Uitharding/overschilderen

- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 moet overschilderd worden.
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 biedt goede hechting voor andere, voor metaal geschikte, 1- en 2 componenten coatings.
- Volledig belastbaar na 12 uur.

Overschilderen (bij 20 °C / 65% relatieve luchtvochtigheid)

Min.	4 uur
Max.	N.v.t.

* Opgegeven verbruik en droogtijd: onder normale omstandigheden en afhankelijk van de ondergrond en corrosie.

** Te dik aanbrengen kan resulteren in een droogtijd van > 72 uur.