

Product beschrijving

nC Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 is een zeer sterk kruipende metaalbehandeling vloeistof gecombineerd met een filmvormende sol-gel techniek. Passiveert zowel nieuw, gestraald of gecorrodeerd metaal. Het wordt aangebracht met roller, kwast, spuit of door middel van floating. Het is specifiek bedoeld om moeilijk bereikbare ruimten te behandelen. Stopt en voorkomt het corrosieproces. Door vorming van elektronenparen gaan deeltjes een chemische binding aan met het metaal achter de corrosie. Blijft 2 tot 10 jaar actief, afhankelijk van of nC Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 wordt overschilderd.

Voordelen

- Passiveert metaal
- Zeer sterk kruipend
- Hecht chemisch op/in het metalen oppervlak
- Schuren of stralen niet noodzakelijk
- Kan worden aangebracht d.m.v. floating
- Geschikt voor vochtig en droog oppervlak
- Laagdikte >50 micron
- Laag verbruik van 1 liter per 12 - 15 m²
- Snel droog, na 4 uur gebruiksklaar
- Perfecte onderlaag voor alle verfsystemen
- Lange levensduur tussen 2 - 10 jaar

Geschikt voor

Nieuw, gewaterstraald of gecorrodeerd metaal

Eigenschappen

Viscositeit	990 mPas
Kleur	Amberdoorzichtige vloeistof
Geur	Vernisgeur
Vaste stoffen	60%
Dichtheid	880gr/liter (DIN 53217)
Hechting	DIN EN ISO 2409: Ruitjesproef 0
Zoutneveltest	DIN EN ISO 9227: Geen roest
VDA-wisseltest	621-415: Na 2000 uur

Logistiek

Opslag tussen 0°C en 35°C
Opslag 2 jaar in goed afgesloten verpakking
Verkrijgbaar in 1L, 5L, 20L, 200L verpakking
UN-nummer 1263
Gelimiteerd luchttransport



Vorbereidend werk

- Verwijder modder en losse roest of verf
- Zorg voor goede ventilatie
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 bevat oplosmiddelen en moet worden gehanteerd met beschermende handschoenen, oogbescherming en gelaatsmasker.
- Zandstralen of ander voorbereidend werk is niet nodig.
- Als een strak oppervlak gewenst is: Sa2½ gestraald of geschuurd oppervlak geeft een gladder resultaat.
- Het oppervlak mag vochtig of droog zijn, maar verwijder stilstaand water en vet.
- Omgevingstemperaturen tijdens verwerking en applicatie dienen tussen 4 °C en 35 °C te liggen.

Applicatie

- Product is klaar voor gebruik. **Niet verdunnen.**
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 kan direct op een roestig oppervlak worden aangebracht. **Geen primer nodig.**
- Reeds gecoate oppervlakken met een goede hechting van verf of coating blijven onaangetast.
- Breng Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 aan met een kwast, (kortharige) vachtroller of spuit.
- Breng Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 **zo dun mogelijk aan** (filmdun).
- Verbruik ongeveer 12 m² tot 15 m² per liter, afhankelijk van corrosie, bij 50 tot 60 micron droge laagdikte.

LET OP: te dik aanbrengen zorgt voor een droogtijd tot 72 uur en zorgt niet voor een betere werking.

- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 is na **2 uur** met zichzelf overschilderbaar.
- Laat Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 ca. **4 uur** drogen voordat de volgende laag coating kan worden aangebracht, zodat de corrosieremmende additieven zich in het metaal kunnen verdelen en hechten. Hoe warmer de omgevingstemperatuur, hoe sneller de distributietijd.
- Met Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 gecoate oppervlakken zijn na **12 uur** volledig belastbaar.
- Bij het overschilderen van Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 met een traditionele verf of coating: volg de uitharding instructies van de traditionele verf of coating.
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 biedt een zeer goede hechting voor verdere verfsystemen.
- Eenmaal aangebracht is Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 bestand tegen temperaturen van -75 °C tot 125 °C.
- Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 kan zonder overschilderd te worden tot 2 jaar meegaan, zelfs bij gebruik in zout water.
- Kort en lokaal puntlassen heeft geen invloed op de Corrosie Passivator - Primer 2-in-1, maar intensief lassen kan de matrix in het metaal beschadigen. Behandel de lasplek direct na het lassen met Corrosie Passivator - Primer 2-in-1.
- Was handen en gezicht grondig na gebruik.
- Dit materiaal is geen verf of coating. Het is een actieve metaaloppervlaktebehandeling.

nC Corrosie Passivator - Primer 2-in-1 is een industrieel product van nC Surface Technology BV en is voor particulieren alleen verkrijgbaar via One Stop Yachting BV of via One Stop Yachting aangesloten dealers. Voor meer informatie: info@onestopyachting.com / www.onestopyachting.com