

AANBEVOLEN VERFSYSTEMEN IN GANGBARE OMGEVINGEN

- **System 1:** Lage tot gemiddelde corrosiviteit (C2-C3): 2x 340 g (min. 250 µm DFT)
- **System 2:** Middelmatige tot hoge corrosiviteit (C3-C4): 2x 380 g (min. 280 µm DFT)
- **System 3:** Hoge tot zeer hoge corrosiviteit (C4-C5): 2x 475 g (min. 350 µm DFT)
- **System 4:** Zeer hoge corrosiviteit (C5) en hoge bergen >1000 m : 2x 580 g (min. 430 µm DFT)*

10 jaar garantie beschikbaar voor alle systemen

(*) 15 jaar garantie alleen beschikbaar voor UK.



LINK MET ISO 12944-5 : 2018

De originele NOXYDE werd meer dan 50 jaar geleden gelanceerd, nog voor de oprichting van ISO 12944, en voldeed aan alle vereisten van ISO 12944-6 : 1998 voor C5-I en C5-M hoge duurzaamheidsprestaties. Een van de vele verbeteringen die NOXYDE PLUS met zich meebrengt, is de 25% hogere weerstand tegen zoutnevel volgens de ISO 9227-norm. Dit zorgt voor een extra bescherming van meerdere jaren, zelfs in de meest veeleisende C5-omgevingen.

Hieronder vindt u enkele van de meer bruikbare tests over NOXYDE PLUS.

Wij verwijzen u ook naar §8.4 Richtlijnen voor de keuze van het geschikte verfsysteem - ISO 12944-5 : 2018 :

« raadpleeg de verffabrikant om de keuze te bevestigen en om te bepalen welk(e) commercieel beschikbaar verfsysteem(en) overeenkomen met het gekozen verfsysteem. »

TECHNISCHE DATA

Standaard	Beschrijving	Resultaat	Komt neer op:	ISO	12944-6 : 2018 voorschriften	Extern test rapport (ILF Magdeburg-Duitsland)
WEERSTAND TEGEN CONDENSATIE						
ISO 6270-1	720 h. continue condensatie					
ISO 4628-2	Blaarvorming	0 (S0)	Géén blaren	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-4	Scheurvorming	0 (S0)	Niet zichtbaar onder 10x vergroting	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-5	Schilferen	0 (S0)	0% van het oppervlak schilfert	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-3	Roesten	Ri 0	0% van het oppervlak geroest	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
WEERSTAND TEGEN CORROSIE						
ISO 9227	1440 h. Neutrale zoutsproei-test					
ISO 4628-2	Blaarvorming	0 (S0)	Géén blaren	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-4	Scheurvorming	0 (S0)	Niet zichtbaar onder 10x vergroting	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-5	Schilferen	0 (S0)	0% van het oppervlak schilfert	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-3	Roesten	Ri 0	0% van het oppervlak geroest	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4828-8	Korst roest	c <0,5 mm	Na 1248 uur NSS ISO 9227			Test Rapport Nr. 211199
HECHTING						
ISO 4624	Trekproef voor veroudering	Tot 5,6 Mpa 100% A/B	Hechtingsfalen tussen ondergrond en 1e laag	Ja	≥ 2,5 MPa zonder hechtingsbreuk, tenzij ≥ 5 MPa	Test Rapport Nr. 211199
ISO 4624	Trekproef na veroudering	Tot 8,2 Mpa 100% B	Cohesiefalen in de 1e laag	Ja	≥ 2,5 MPa zonder hechtingsbreuk, tenzij ≥ 5 MPa	Test Rapport Nr. 211199