

RUST-OLEUM® NOXYDE® PLUS

EMPFOHLENE SYSTEME IN TYPISCHEN UMGEBUNGEN

- **System 1:** Geringe bis mittlere Korrosivität (C2-C3): 2x 340 g (min. 250 µm DFT)
- **System 2:** Mittlere bis hohe Korrosivität (C3-C4): 2x 380 g (min. 280 µm DFT)
- **System 3:** Hohe bis sehr hohe Korrosivität (C4-C5): 2x 475 g (min. 350 µm DFT)
- **System 4:** Sehr hohe Korrosivität (C5) und Hochgebirge >1000 m: 2x 580 g (min. 430 µm DFT)*

10 Jahre Garantie für alle Systeme verfügbar

(* 15 Jahre Garantie nur für Großbritannien)



IN BEZUG AUF ISO 12944-5 : 2018

Das ursprüngliche NOXYDE wurde vor mehr als 50 Jahren auf den Markt gebracht, also noch vor der Einführung der ISO 12944, und hat alle Anforderungen der ISO 12944-6 : 1998 für C5-I und C5-M High erfüllt. Aufgrund geänderter Prüfmethode nach ISO 12944-6 : 2018 kann NOXYDE PLUS aufgrund seiner ebenfalls thermoplastischen Eigenschaften nicht mehr alle Tests wie sein Vorgänger vor Änderung der Bedingungen bestehen.

Es hat jedoch in den Tests der alten Norm sogar noch besser abgeschnitten als das ursprüngliche NOXYDE, welches seine überragende Performance in seiner >50-jährigen Erfolgsgeschichte immer wieder bewiesen hat! Im Folgenden finden Sie einige der wichtigsten Tests über NOXYDE PLUS. Bitte beachten Sie auch §8.4 Richtlinien für die Auswahl des geeigneten Lacksystems - ISO 12944-5 : 2018 :

“Wenden Sie sich an den Lackhersteller, um Ihre Auswahl zu bestätigen und um festzustellen, welche(s) im Handel erhältliche(s) Lacksystem(e) dem ausgewählten Lacksystem entsprechen.“

TECHNICAL DATA

Standard	Beschreibung	Ergebnis	Bedeutung	ISO	12944-6 : 2018 Anforderungen	Externer Test Report (ILF Magdeburg - Germany)
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KONDENSATION						
ISO 6270-1	720 h. ununterbrochen Kondensation					
ISO 4628-2	Blasenbildung	0 (S0)	keine Blasen	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-4	Rissbildung	0 (S0)	unter 10facher Vergrößerung nicht sichtbar	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-5	Abblättern	0 (S0)	0% abgeblätterte Fläche	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-3	Rostbildung	Ri 0	0% verrostete Fläche	Ja	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Rapport Nr. 190780
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KORROSION						
ISO 9227	1440 h. Neutraler Salz Spray Test					
ISO 4628-2	Blasenbildung	0 (S0)	keine Blasen	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-4	Rissbildung	0 (S0)	unter 10facher Vergrößerung nicht sichtbar	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-5	Abblättern	0 (S0)	0% abgeblätterte Fläche	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4628-3	Rostbildung	Ri 0	0% verrostete Fläche	Ja	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Rapport Nr. 190780
ISO 4828-8	Ritzkorrosion	c <0,5 mm	Nach 1248 h. NSS ISO 9227			Test Rapport Nr. 211199
ADHÄSION						
ISO 4624	Abrisstest vor dem Altern	Tot 5,6 Mpa 100% A/B	Versagen des Haftverbundes zwischen Untergrund und 1. Beschichtung	Ja	≥ 2,5 MPa ohne Adhäsionsbruch, außer ≥ 5 MPa	Test Rapport Nr. 211199
ISO 4624	Abrisstest nach dem Altern (1248 h. Salzspraytest)	Tot 8,2 Mpa 100% B	Kohäsionsversagen in der 1. Beschichtung	Ja	≥ 2,5 MPa ohne Adhäsionsbruch, es sei denn ≥ 5 MPa	Test Rapport Nr. 211199

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.NOXYDE.EU