

RUST-OLEUM® NOXYDE® PLUS

SYSTÈMES RECOMMANDÉS DANS DES ENVIRONNEMENTS SPÉCIFIQUES

- **Système 1:** Corrosivité faible à moyenne (C2-C3) : 2x 340 g (min. 250 µm EFS)
- **Système 2:** Corrosivité moyenne à élevée (C3-C4) : 2x 380 g (min. 280 µm EFS)
- **Système 3:** Corrosivité élevée à très élevée (C4-C5) : 2x 475 g (min. 350 µm EFS)
- **Système 4:** Très haute corrosivité (C5) et haute montagne >1000 m : 2x 580 g (min. 430 µm EFS)*

Garantie de 10 ans disponible pour tous les systèmes

* Garantie de 15 ans disponible pour le Royaume-Uni uniquement.



LIEN VERS ISO 12944-5: 2018

Le NOXYDE original est commercialisé depuis plus de 50 ans, avant même la création de la norme ISO 12944, et a satisfait à toutes les exigences de la norme ISO 12944-6 : 1998 pour les classes C5-I et C5-M Haute Durabilité. En raison de la modification de la méthode d'essai issue de la norme ISO 12944-6 : 2018, NOXYDE PLUS ne peut plus prétendre passer tous les tests comme l'a fait son prédécesseur, en raison de ses propriétés thermoplastiques. Cependant, il surpasse le NOXYDE original dans tous les tests réalisés, ce qui en dit long tenant compte de ses 50

ans de retour d'expérience ! Vous trouverez ci-dessous quelques-uns des tests les plus utiles concernant NOXYDE PLUS. Nous vous invitons également à prêter attention au §8.4 Lignes directrices pour la sélection du système de peinture approprié - ISO 12944-5 : 2018 : " consulter le fabricant de peinture afin de confirmer le choix et de déterminer quel(s) système(s) de peinture disponible(s) dans le commerce correspond(ent) au système de peinture sélectionné. "

DONNÉES TECHNIQUES

| Norme | Description | Résultat | Signification | ISO | Exigences suivant ISO 12944-6 : 2018 | Rapport de test externe (ILF Magdeburg - Allemagne) |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--|-----|---|---|
| RESISTANCE À LA CONDENSATION | | | | | | |
| ISO 6270-1 | 720 h. condensation continue | | | | | |
| ISO 4628-2 | Cloquage | 0 (S0) | pas de cloque | Oui | C4-VH or C5-H : 720 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-4 | Craquelage | 0 (S0) | aucun sous grossissement x10 | Oui | C4-VH or C5-H : 720 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-5 | Ecaillage | 0 (S0) | 0% zone écaillée | Oui | C4-VH or C5-H : 720 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-3 | Enrouillement | Ri 0 | 0% zone rouillée | Oui | C4-VH or C5-H : 720 h. | Test Report No. 190780 |
| RESISTANCE À LA CORROSION | | | | | | |
| ISO 9227 | 1440 h. test de brouillard salin | | | | | |
| ISO 4628-2 | Cloquage | 0 (S0) | pas de cloque | Oui | C4-VH or C5-H : 1440 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-4 | Craquelage | 0 (S0) | aucun sous grossissement x10 | Oui | C4-VH or C5-H : 1440 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-5 | Ecaillage | 0 (S0) | 0% zone écaillée | Oui | C4-VH or C5-H : 1440 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4628-3 | Enrouillement | Ri 0 | 0% zone rouillée | Oui | C4-VH or C5-H : 1440 h. | Test Report No. 190780 |
| ISO 4828-8 | Corrosion autour d'une rayure | c < 0,5 mm | Après 1248 h. NSS ISO 9227 | | | Test Report No. 211199 |
| ADHÉRENCE | | | | | | |
| ISO 4624 | Test d'arrachement avant vieillissement | jusqu'à 5,6 Mpa 100% A/B | Rupture adhésive entre le substrat et la 1ère couche | Oui | ≥ 2,5 MPa sans rupture adhésive sauf si ≥ 5 MPa | Test Report No. 211199 |
| ISO 4624 | Test d'arrachement après vieillissement (1248 h. brouillard salin) | jusqu'à 8,2 Mpa 100% B | Rupture cohésive dans la 1ère couche | Oui | ≥ 2,5 MPa sans rupture adhésive sauf si ≥ 5 MPa | Test Report No. 211199 |

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.NOXYDE.EU