

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. Parmi les nombreuses améliorations apportées par NOXYDE PLUS, on observe notamment une augmentation de 25 % de la résistance au brouillard salin selon la norme ISO 9227. Cela permet de bénéficier de plusieurs années de protection supplémentaires, même dans les environnements C5 les plus difficiles.

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)
RÉSISTANCE 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	Écaillage	0 (S0)	0% zone écaillée	Oui	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Report No. 190780
ISO 4628-3	Enroulement	Ri 0	0% zone rouillée	Oui	C4-VH or C5-H : 720 h.	Test Report No. 190780
RÉSISTANCE 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	Écaillage	0 (S0)	0% zone écaillée	Oui	C4-VH or C5-H : 1440 h.	Test Report No. 190780
ISO 4628-3	Enroulement	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