



4, rue Michael Winburn • 92400 Courbevoie • France
Tél. +33 (0)1 43 33 11 33
www.galvazinc.com • info@galvazinc.com

SYSTEMES DE PEINTURES POUR APPLICATION SUR ACIER GALVANISE

CERTIFIES POUR TRAVAUX NEUFS, PAR L'ACQPA (Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion) (Juin 2024)

Catégories de corrosivité

La classe de certification d'un système dépend de son aptitude à résister au milieu dans lequel il est exposé. Ce milieu est caractérisé par le type d'environnement selon la norme NF EN ISO 12 944-2.

Catégories de corrosivité	Classe de certification ACQPA	Exemples d'environnement types dans un climat tempéré (à titre d'information)	
		extérieur	intérieur
Environnement atmosphérique			
C1 - très faible -	Non visée	/	Bâtiments chauffés à atmosphère propre, par exemple : bureaux, magasins, écoles, hôtels.
C2 - faible -	Non visée	Atmosphères avec un faible niveau de pollution. Surtout zones rurales.	Bâtiments non chauffés où de la condensation peut se produire, par exemple : entrepôts ou salles de sport.
C3 - moyenne -	C3	Atmosphères urbaines et industrielles. Pollution modérée en SO ₂ . Zones côtières avec faible salinité.	Unités de production avec humidité élevée et air pollué. exemples : usines agroalimentaires, blanchisseries, brasseries, laiteries.
C4 - élevée -	C4	Zones industrielles et zones côtières avec salinité modérée.	Usines chimiques, piscines, chantiers navals côtiers.
C5 - très élevée	C5	Zones industrielles avec une humidité élevée et une atmosphère agressive, et zone côtière à salinité élevée.	Bâtiments ou zones avec une condensation permanente et avec une pollution élevée.
CX - extrême	CX (offshore)	Zones côtières et maritimes à salinité élevée Structures en haute mer.	/

Durabilité du système de peinture

La certification ACQPA s'applique aux deux classes de durabilité ci-dessous définies dans la norme NF EN ISO 12944-1 :

- Durabilité haute (H) : 15 à 25 ans.
- Durabilité très haute (VH) : supérieure à 25 ans.

Note : un système certifié dans une classe donnée l'est automatiquement dans une classe correspondante à une corrosivité moindre pour un même environnement. Par exemple, un système de peinture C4 est adapté à la catégorie de corrosivité C3 pour une même classe de durabilité donnée.

Systèmes certifiés ACQPA N°	Fabricant	Nature	Nom commercial de chaque produit
C4HGNV828	AKZO NOBEL sas	Epoxydique oxyde de fer micacé Polyuréthane	Intercure 200 Interthane 990
C4HGNV857		Epoxydique oxyde de fer micacé Polysiloxane	Intercure 200 Interfine 878
CXHGNV834		Epoxydique oxyde de fer micacé Epoxydique Polyuréthane	Intercure 200 Intergard 475 HS Interthane 990
CXHGNV1057		Epoxydique oxyde de fer micacé Epoxydique Polysiloxane	Intercure 200 Intergard 475 HS Interfine 878
C4HGNV803	AXALTA COATING SYSTEMS France	Polyester	Alesta AP AE80
C4HGNV 817		Polyester	Alesta AP AE80
CXHGNV832	CARBOLINE	Epoxydique Epoxydique Polyuréthane	Carboguard 193P gris Carboguard 893 Carbothane PU 134
CXHGNV874		Epoxydique Epoxydique Polyuréthane	Carboguard 193 P brun-rouge Carboguard 893 Carbothane PU 134
C4HGNV859	FREITAG/SIGMA/AMERCOAT Groupe PPG	Epoxydique Polyuréthane	Centrepox PZ NF Freitane 580
CXHGNV1020		Epoxydique Epoxydique Polyuréthane	Sigmacover 280 Sigmacover 456 Sigmadur 520
CXHGNV1021		Epoxydique Epoxydique Polyuréthane	Sigmacover 280 Sigmacover 456 Sigmadur550
C4HGNV804	GEHOLIT	PVC modifié oxyde de fer micacé PVC modifié	Gehopon LAC Eisenglimmer Gehopal L77
C4HGNV811		Acrylique phase aqueuse Acrylique phase aqueuse	Gehotex W7 Haftgrund Gehotex W17
C4HGNV822		Acrylique modifié Acrylique modifié	Wiekorant A2B DKX Grund Wiekorant A16B DKX

Systèmes certifiés ACQPA N°	Fabricant	Nature	Nom commercial
C4HGNV856	GEHOLIT	Acrylique phase aqueuse Polyuréthane	Gehotex W7 Haftgrund Wieregen M29
C4HGNV870		Acrylique phase aqueuse Polyuréthane	Gehotex W7 Haftgrund Wieregen M25
CXHGNV884		Acrylique phase aqueuse Polyuréthane	Gehotex W91 Wieregen M25
CXHGNV885		Acrylique phase aqueuse Polyuréthane	Gehotex W91 Wieregen M29
C4HGNV843	HEMPEL PEINTURES France	Epoxydique Polyuréthane	Hempadur 15552 Hempathane 55210
C4HGNV869		Epoxydique Polyuréthane	Hempadur 15552 Hempathane HS 55610
C4HGNV838	PEINTURES MAESTRIA	Epoxydique phosphate de zinc Polyuréthane	Epodux Primer 61 134 V01 Polystria V01
C4HGNV1075		Epoxydique phosphate de zinc Epoxydique siloxane	Epodux Primer 61 134 V01 Polyxane
CXHGNV866		Epoxydique Polyuréthane	Epodux IM 209 Polystria V01
C4HGNV879	PEINTURES SOB	Epoxydique Polyuréthane	Galprim Polyacrysob SPC 2

.../...

FABRICANTS DE PEINTURES DES SYSTEMES ACQPA

AKZO NOBEL	Division Marine, Protective & Yacht 2 avenue Foch - BP 1291 76068 LE HAVRE cedex	Tél. : 02 35 24 66 06
AXALTA COATING SYSTEMS FRANCE	ZI de la Croix Meyssant-Savigneux – BP 33 42601 MONTBRISON cedex	Tél. : 04 77 58 01 95
CARBOLINE	Immeuble Le Newton C7, mail B. Thimonnier 77185 LOGNES-LE-MANDINET	Tél. : 01 60 06 55 66
FREITAG / SIGMA / AMERCOAT GROUPE PPG	Immeuble Union Square – 1 rue de l'Union CS 10055 92565 RUEIL MALMAISON cedex	Tél. : 01 57 61 00 00
GEHOLIT	ZI - Route de Munchausen - BP 16 67470 SELTZ	Tél. : 03 88 86 80 11
HEMPEL PEINTURES FRANCE	5 rue Jean Monnet 60000 BEAUVAIS	Tél. : 03 44 08 28 90
PEINTURES MAESTRIA	ZA - 1 rue Denis Papin 09100 PAMIERS	Tél. : 05 34 01 27 90
SOB SOLUTIONS	ZI Ambroise Croizat - BP 10 46130 BIARS-SUR-CERE	Tél. : 05 65 38 60 20