

 Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTÈME DE PEINTURE		
	SYSTÈME CERTIFIÉ ACQPA n° C5HGNV834		
	Description du système : Destiné à la protection des parties vues et non vues en atmosphère de corrosivité très élevée, sur acier galvanisé pour des travaux neufs	Version n° : 12	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.
		Date de certification : 05/05/2022	
FABRICANT : AKZO NOBEL SAS	Fin de validité : 09/12/2026		

A – Description du système

Type de produit de peinture : Peinture liquide

Support du système de peinture : Acier galvanisé conforme à la norme NF EN ISO 1461 sur des aciers conformes à la norme NF A 35-503, pour des pièces ou éléments sans usinage ultérieur.

Préparation de surface : Nettoyage et dégraissage selon les données de la fiche technique du fabricant. Dérochage mécanique/chimique obligatoire selon les spécifications du fabricant de peinture.

Constitution du système sur acier galvanisé	Code produits ACQPA	Dénomination commerciale	Type de peinture	Épaisseur sèche (µm)	
				contractuelle	maximale
couche 1	25062	Intercure 200	Epoxydique oxyde de fer micacé	30	-
couche 2	23592	Intergard 475 HS	Epoxydique	120	-
couche 3	33561	Interthane 990	Polyuréthane	50	-
Épaisseur contractuelle du système				200	

B – Caractéristiques d'Identification Rapide des produits

Les données du tableau ci-dessous s'appliquent uniquement aux teintes mentionnées ; pour les autres teintes, les CIR doivent rester dans les limites définies dans le règlement particulier.

	ACQPA 25062 (Chamois)				ACQPA 23592 (Blanc)				ACQPA 33561 (RAL 9010)			
	Comp.A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,82	±0,05	0,96	±0,03	1,85	±0,05	1,74	±0,05	1,27	±0,05	1,06	±0,05
Extrait sec en masse (%)	82,2	±2,0	60,3	±2,0	89,7	±2,0	88,6	±2,0	65,0	±2,0	-	±2,0

C – Valeurs spécifiées par l'ACQPA

Conditions atmosphériques durant l'application et le séchage :			
Température (mini/maxi)	<i>7° C / 35° C</i>		<i>7° C / 35° C</i>
Hygrométrie (mini/maxi)	<i>- / 85 %</i>		<i>- / 85 %</i>
Température du support (mini/maxi)	<i>PR +3°C / 40°C</i>		<i>PR +3°C / 40°C</i>

D – Recommandations d’emploi et de mise en œuvre

Toutes les données des tableaux ci-dessous sont déclarées par le fabricant sans vérification de l’ACQPA.

	ACQPA 25062 (Chamois)		ACQPA 23592 (Blanc)		ACQPA 33561 (RAL 9010)	
	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C
durée de séchage indicative (apparent complet)	3h30	1h30	13h	8h	12h	8h
délai de recouvrement - mini	2h30	45 min	13h	8h	16h	8h
(HR = 75 %) - maxi	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois

	matériel	dilution	épaisseur réalisable	matériel	dilution	épaisseur réalisable	matériel	dilution	épaisseur réalisable
Mode d’application et dilution en volume :									
- mode conseillé	Airless	0 / 10%	Oui	Airless	0 / 5%	Oui	Airless	0 / 10%	Oui
- autres modes	Pneumat.	5 / 10%	Oui	Pneumat.	5 / 10%	Non	Pneumat.	5 / 10%	Oui
	Brosse	5 / 10%	Oui	Brosse	5 / 10%	Non	Brosse	5 / 10%	Oui
	Rouleau	5 / 10%	Oui	Rouleau	5 / 10%	Non	Rouleau	5 / 10%	Oui

Diluant :			
Nom commercial	GTA 220	Diluant GTA 220	Diluant GTA 713
Taux maximal (en volume)	10%	10%	10%
Rapport de mélange (en volume)	80% / 20%	75% / 25%	86% / 14%
Temps de mûrissement à 20°C	-	-	-
Épaisseur humide à appliquer hors dilution	45 µm	150 µm	88 µm
Extrait sec volumique en %	67	80	57
Délai maximal d’utilisation après mélange	- à 10°C	1h	8h
(HR = 75%) - à 30°C	1h30	1h	1h30

Fiche descriptive des coloris RAL de la finition certifiée pour la stabilité de couleur

A – Description de la finition

Désignation commerciale	Code produit ACQPA de la finition
Interthane 990	ACQPA 33561

B – Caractéristiques d'identification rapide de la finition colorée

Couleur	Référence RAL	Dénomination	Masse volumique (g/cm ³)	Tolérance masse volumique	Extrait sec en masse (%)	Tolérance extrait sec	Mode de fabrication
	1003	Jaune sécurité	1,17	±0,05	62,1	±2,0	M.A.T
	1015	Ivoire clair	1,27	±0,05	65,2	±2,0	M.A.T
	1028	Jaune melon	1,13	±0,05	61,6	±2,0	M.A.T
	3001	Rouge sécurité	1,15	±0,05	64,4	±2,0	M.A.T
	3004	Rouge pourpre	1,12	±0,05	62,5	±2,0	M.A.T
	3009	Rouge oxyde	1,19	±0,05	62,9	±2,0	M.A.T
	5003	Bleu saphir	1,15	±0,05	62,7	±2,0	M.A.T
	5009	Bleu azur	1,18	±0,05	62,6	±2,0	M.A.T
	5010	Bleu gentiane	1,16	±0,05	62,7	±2,0	M.A.T
	5015	Bleu ciel	1,18	±0,05	63,3	±2,0	M.A.T
	5019	Bleu capri	1,17	±0,05	62,8	±2,0	M.A.T
	5021	Bleu d'eau	1,17	±0,05	63,1	±2,0	M.A.T
	6005	Vert mousse	1,15	±0,05	63,2	±2,0	M.A.T
	6011	Vert réséda	1,19	±0,05	63,5	±2,0	M.A.T
	6018	Vert jaune	1,19	±0,05	64,3	±2,0	M.A.T
	7001	Gris argent	1,22	±0,05	64,2	±2,0	M.A.T
	7035	Gris lumière	1,26	±0,05	65,0	±2,0	M.A.T
	8003	Brun argile	1,19	±0,05	63,8	±2,0	M.A.T
	9005	Noir profond	1,16	±0,05	62,3	±2,0	M.A.T
	9010	Blanc pur	1,27	±0,05	65,0	±2,0	M.A.T