

	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTÈME DE PEINTURE			
	SYSTÈME CERTIFIÉ ACQPA n° C5VHANV1587			
	Description du système : Destiné à la protection des parties vues et non vues des structures situées en atmosphère de corrosivité très élevée, sur acier décapé pour des travaux neufs, en classe très haute durabilité	Version n° : 01	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.	
		Date de certification : 05/05/2022		
FABRICANT : AKZO NOBEL SAS	Fin de validité : 04/05/2029			

A – Description du système

Type de produit de peinture : Peinture liquide

Support du système de peinture : Acier au carbone ou faiblement allié

Préparation de surface : Décapage par projection d'abrasif au degré de soin Sa 3 avec une rugosité Moyen (G).

Constitution du système sur acier décapé	Code produits ACQPA	Dénomination commerciale	Type de peinture	Épaisseur sèche (µm)	
				contractuelle	maximale
couche 1	23942	Interzinc 22	Ethyl silicate riche en zinc	60	120
couche 2	23532	Intergard 269	Epoxydique	40	-
couche 3	23592	Intergard 475 HS	Epoxydique	170	-
couche 4	33561	Interthane 990	Polyuréthane	50	-
Épaisseur contractuelle du système				320	

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 23942 (Vert)				ACQPA 23532 (Rouge)				ACQPA 23592 (Blanc)				ACQPA 33561 (RAL 7001)			
	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,07	±0,05	7,1	±0,10	1,69	±0,05	0,90	±0,03	1,85	±0,05	1,74	±0,05	1,22	±0,05	1,06	±0,05
Extrait sec en masse (%)	43,0	±2,0	-	±2,0	75,0	±2,0	37,5	±2,0	89,7	±2,0	88,6	±2,0	64,2	±2,0	-	±2,0

C – Valeurs spécifiées par l'ACQPA

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

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 23942 (Vert)		ACQPA 23532 (Rouge)		ACQPA 23592 (Blanc)		ACQPA 33561 (RAL 7001)	
	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C
durée de séchage indicative (apparent complet)	2h	1h	16h	10h	13h	8h	12h	8h
délai de recouvrement - mini	24h	24h	16h	10h	13h	8h	16h	8h
(HR = 75 %) - maxi	3 mois	3 mois	6 mois	6 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois

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

Diluant :	GTA 803		GTA 220		Diluant GTA 007		Diluant GTA 713	
Nom commercial	GTA 803		GTA 220		Diluant GTA 007		Diluant GTA 713	
Taux maximal (en volume)	10%		10%		10%		10%	
Rapport de mélange (en volume)	76% / 14%		80% / 20%		75% / 25%		86% / 14%	
Temps de mûrissement à 20°C	-		-		-		-	
Épaisseur humide à appliquer hors dilution	95 µm		85 µm		213 µm		88 µm	
Extrait sec volumique en %	63		47		80		57	
Délai maximal d’utilisation après mélange	10h		16h		1h		8h	
- à 10°C								
(HR = 75%)	3h		6h		1h		1h30	
- à 30°C								

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