

	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTÈME DE PEINTURE			
	SYSTÈME CERTIFIÉ ACQPA n° C3VHANV916			
	Description du système : Destiné à la protection des parties vues et non vues des structures situées en atmosphère de corrosivité moyenne, 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 : FREITAG/SIGMA/AMERCOAT-Groupe PPG	Fin de validité : 16/11/2023			

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 2 ½ 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	25292	Freitapox SR 215 NF	Epoxydique vinylique	210	-
couche 2	35501	Freitane 580	Polyuréthane	70	-
Épaisseur contractuelle du système				280	

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 25292 (Gris métal)				ACQPA 35501 (RAL 7001)			
	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,68	±0,05	1,64	±0,05	1,48	±0,05	1,12	±0,05
Extrait sec en masse (%)	78,5	±2,0	85,0	±2,0	79,7	±2,0	90,4	±2,0

C – Valeurs spécifiées par l'ACQPA

Conditions atmosphériques durant l'application et le séchage :		
Température (mini/maxi)	7°C / 35°C	7°C / 35°C
Hygrométrie (mini/maxi)	- / 85%	- / 85%
Température du support (mini/maxi)	PR+3°C / 40°C	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 25292 (Gris métal)		ACQPA 35501 (RAL 7001)	
	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C
durée de séchage indicative (apparent complet)	4h	1h30	50h	25h
délai de recouvrement - mini	2h	30 min	24h	12h
(HR = 75 %) - maxi	12 mois	12 mois	Illimité	Illimité

	matériel	dilution	épaisseur réalisable	matériel	dilution	épaisseur réalisable
Mode d'application et dilution en volume :						
- mode conseillé	Airless	0 / 15%	Oui	Airless	0 / 15%	Oui
- autres modes	Brosse	0 / 10%	Non	Brosse	0 / 10%	Oui
				Rouleau	0 / 10%	Oui

Diluant :			
Nom commercial	Diluant n°21-06	Diluant n°21-06	Diluant n°21-06
Taux maximal (en volume)	15%	15%	15%
Rapport de mélange (en volume)	80% / 20%	82% / 18%	82% / 18%
Temps de mûrissement à 20°C	-	-	-
Épaisseur humide à appliquer hors dilution	320 µm	95 µm	95 µm
Extrait sec volumique en %	66	75	75
Délai maximal d'utilisation après mélange			
- à 10°C	6h	7h	7h
(HR = 75%) - à 30°C	2h	3h	3h

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
Freitane 580	ACQPA 35501

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	1,39	±0,05	76,7	±2,0	M.A.T
	1015	Ivoire clair	1,49	±0,05	79,8	±2,0	M.A.T
	1021	Jaune cadmium	1,32	±0,05	76,7	±2,0	M.A.T
	1028	Jaune melon	1,37	±0,05	76,5	±2,0	M.A.T
	2010	Orange sécurité	1,32	±0,05	76,2	±2,0	M.A.T
	3001	Rouge sécurité	1,32	±0,05	75,9	±2,0	M.A.T
	3004	Rouge pourpre	1,31	±0,05	75,5	±2,0	M.A.T
	3009	Rouge oxyde	1,37	±0,05	76,6	±2,0	M.A.T
	3020	Rouge trafic	1,34	±0,05	76,3	±2,0	M.A.T
	5003	Bleu saphir	1,32	±0,05	75,9	±2,0	M.A.T
	5009	Bleu azur	1,37	±0,05	77,0	±2,0	M.A.T
	5010	Bleu gentiane	1,34	±0,05	76,4	±2,0	M.A.T
	5015	Bleu ciel	1,37	±0,05	77,0	±2,0	M.A.T
	5019	Bleu capri	1,36	±0,05	76,9	±2,0	M.A.T
	5021	Bleu d'eau	1,36	±0,05	76,7	±2,0	M.A.T
	6005	Vert mousse	1,33	±0,05	75,7	±2,0	M.A.T
	6011	Vert réséda	1,39	±0,05	77,3	±2,0	M.A.T
	6018	Vert jaune	1,38	±0,05	76,7	±2,0	M.A.T
	7001	Gris argent	1,48	±0,05	79,7	±2,0	M.A.T
	7035	Gris lumière	1,49	±0,05	79,9	±2,0	M.A.T
	8003	Brun argile	1,38	±0,05	77,2	±2,0	M.A.T
	9005	Noir profond	1,32	±0,05	76,0	±2,0	M.A.T
	9010	Blanc pur	1,49	±0,05	79,8	±2,0	M.A.T