	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTÈME DE PEINTURE		
	SYSTÈME CERTIFIÉ ACQPA n° C3VHANV659		
	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° : 02	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.
		Date de certification : 17/07/2022	
FABRICANT : PEINTURES MAESTRIA	Fin de validité : 16/07/2029		

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 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	23422	Ferrocote	Epoxydique modifié	120	-
couche 2	23422	Ferrocote	Epoxydique modifié	120	-
couche 3	32151	Polystria V01	Polyuréthane	40	-
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 23422 (Rouge Brun)				ACQPA 23422 (Gris)				ACQPA 32151 (RAL 7001)			
	Comp.A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,62	±0,05	1,10	±0,05	1,62	±0,05	1,10	±0,05	1,29	±0,05	1,08	±0,05
Extrait sec en masse (%)	85,0	±2,0	NS	±2,0	85,0	±2,0	NS	±2,0	66,5	±2,0	75,3	±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	7°C / 35°C
Hygrométrie (mini/maxi)	- / 85 %	- / 85 %	- / 85 %
Température du support (mini/maxi)	PR +3°C / 40°C	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 23422 (Rouge Brun)		ACQPA 23422 (Gris)		ACQPA 32151 (RAL 7001)	
	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C
durée de séchage indicative (apparent complet)	24h	12h	24h	12h	12h	6h
délai de recouvrement - mini	36h	24h	36h	24h	24h	12h
(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	5 / 10%	Oui	Airless	5 / 10%	Oui	Airless	0 / 10%	Oui
- autres modes	Brosse	0 / 10%	Non	Brosse	0 / 10%	Non	Pneumat.	15 / 25%	Oui
	Rouleau	0 / 10%	Non	Rouleau	0 / 10%	Non	Brosse	0 / 10%	Oui
							Rouleau	0 / 10%	Oui


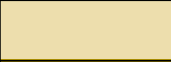
















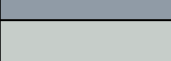



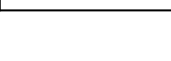
Diluant :			
Nom commercial	67-232 V02	67-232 V02	61-161 V01
Taux maximal (en volume)	10%	10%	25%
Rapport de mélange (en volume)	85% / 15%	85% / 15%	86,7% / 13,3%
Temps de mûrissement à 20°C	0 min	0 min	15 min
Épaisseur humide à appliquer hors dilution	150 µm	150 µm	80 µm
Extrait sec volumique en %	80	80	52
Délai maximal d'utilisation après mélange			
- à 10°C	3h	3h	10h
(HR = 75%) - à 30°C	1h	1h	2h30

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
Polystria V01	ACQPA 32151

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	1,19	±0,05	63,4	±2,0	M.A.T
	1015	Ivoire clair	1,29	±0,05	66,4	±2,0	M.A.T
	1021	Jaune cadmium	1,12	±0,05	64,1	±2,0	M.A.T
	1028	Jaune melon	1,13	±0,05	63,8	±2,0	M.A.T
	2010	Orange sécurité	1,11	± 0,05	63,8	±2,0	M.A.T
	3001	Rouge sécurité	1,10	±0,05	61,4	±2,0	M.A.T
	3004	Rouge pourpre	1,07	±0,05	61,5	±2,0	M.A.T
	3009	Rouge oxyde	1,16	±0,05	63,4	±2,0	M.A.T
	3020	Rouge trafic	1,08	± 0,05	62,1	±2,0	M.A.T
	5003	Bleu saphir	1,09	±0,05	59,9	±2,0	M.A.T
	5009	Bleu azur	1,12	±0,05	60,6	±2,0	M.A.T
	5010	Bleu gentiane	1,09	±0,05	60,9	±2,0	M.A.T
	5015	Bleu ciel	1,14	±0,05	61,7	±2,0	M.A.T
	5019	Bleu capri	1,11	±0,05	61,5	±2,0	M.A.T
	5021	Bleu d'eau	1,12	±0,05	61,3	±2,0	M.A.T
	6005	Vert mousse	1,09	±0,05	59,1	±2,0	M.A.T
	6011	Vert réséda	1,15	±0,05	62,6	±2,0	M.A.T
	6018	Vert jaune	1,14	±0,05	62,2	±2,0	M.A.T
	7001	Gris argent	1,29	±0,05	66,5	±2,0	M.A.T
	7035	Gris lumière	1,30	±0,05	66,2	±2,0	M.A.T
	8003	Brun argile	1,13	±0,05	61,0	±2,0	M.A.T
	9005	Noir profond	1,09	±0,05	59,9	±2,0	M.A.T
	9010	Blanc pur	1,29	±0,05	66,5	±2,0	M.A.T