

 Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTÈME DE PEINTURE			
	SYSTÈME CERTIFIÉ ACQPA n° Im2HANI675			
	Description du système : destiné à la protection des parties immergées des structures en eau de mer ou eau saumâtre (ou eau douce par extension), sur acier décapé pour des travaux neufs, en classe haute durabilité – utilisable en complément pour un même ouvrage en parties émergées ou marnantes	Version n° : 08	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.	
		Date de certification : 05/05/2022		
FABRICANT : FREITAG/SIGMA/AMERCOAT-Groupe PPG	Fin de validité : 30/06/2023			

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 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	23972	Centrepox PZ NF	Epoxydique	50	-
couche 2	34521	Freitacoat HV 236	Epoxydique	400	-
Épaisseur contractuelle du système				450	

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 23972 (Gris)				ACQPA 34521 (RAL 7035)			
	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance	Comp. A	tolérance	Comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,50	±0,05	0,92	±0,03	1,45	±0,05	0,99	±0,03
Extrait sec en masse (%)	70,0	±2,0	50,0	±2,0	86,8	±2,0	NS	±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 23972 (Gris)		ACQPA 34521 (RAL 7035)	
	à 10°C	à 20°C	à 10°C	à 20°C
durée de séchage indicative (apparent complet)	8h	1h30	36h	18h
délai de recouvrement - mini	12h	6h	24h	8h
(HR = 75 %) - maxi	12 mois	12 mois	21 jours	21 jours

	matériel	dilution	épaisseur réalisable	matériel	dilution	épaisseur réalisable
Mode d'application et dilution en volume :						
- mode conseillé	Airless	5/ 15%	Oui	Airless	0%	Oui
- autres modes	Brosse	0 / 10%	Non	Brosse	0%	Non
	Rouleau	0 / 10%	Non	Rouleau	0%	Non

Diluant :		
Nom commercial	Diluant n° 91-92 ou n° 1 bis	-
Taux maximal (en volume)	15%	sans dilution
Rapport de mélange (en volume)	78% / 22%	86% / 14%
Temps de mûrissement à 20°C	-	-
Épaisseur humide à appliquer hors dilution	110 µm	505 µm
Extrait sec volumique en %	47	79
Délai maximal d'utilisation après mélange		
- à 10°C	10h	55 min
(HR = 75%) - à 30°C	6h	35 min