

 Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTEME DE PEINTURE		
	SYSTEME CERTIFIE ACQPA n° C5Mm ANV 601		
	destiné à la protection des parties vues et non vues en zones marnantes ou soumises aux éclaboussures des structures situées en environnement de corrosivité très élevée (marine), sur acier décapé pour des travaux neufs	VERSION :03	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.
	FABRICANT : JOTUN France SA	Début de certification : 10/12/1998	
		Fin de validité : 09/12/2019	

A - Données Certifiées par l'ACQPA

Support du système de peinture : Acier

Préparation de surface ^{Ⓔ(10)} : Décapage par projection d'abrasif Sa 3 avec une rugosité 'Moyen G'.

Constitution du système sur acier	n° de certification des produits ^{Ⓔ(1)}	dénomination commerciale ^{Ⓔ(2)}	nature	épaisseur sèche (μm) ^{Ⓔ(3)}	
				contractuelle	maximale
couche 1	ACQPA 23842	Baltoflake	polyester isophthalique	800	
			Epaisseur contractuelle du système	800	

Caractéristiques d'identification rapide des produits constituant le système ^{Ⓔ(4)}

	ACQPA 23842			
	comp. A	tolérance	comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,25	±0,05		
Extrait sec en masse (%)	64,3	±2,0		
Teneur en cendre (%)	26,0	±3,0		

B - Valeurs Spécifiées par l'ACQPA ^{Ⓔ(5)}

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

C - Recommandations d'emploi et de mise en oeuvre

Toutes les données des tableaux ci-dessous sont déclarées par le fabricant sans vérification de l'ACQPA. Les données de la finition correspondent au coloris RAL 7001.

	T1=10°C	T2=20°C
durée de séchage indicative ^{Ⓔ(6)} (apparent complet)	5h	2h
délai de recouvrement . mini (HR = 75 %) ^{Ⓔ(7)} . maxi	5h 20h	2h 12h

	matériel	dilution	épaisseur réalisable
Mode d'application et dilution en volume ^{Ⓔ(8)} :			
.. mode conseillé	Airless	-	Oui
.. autres modes	Brosse Rouleau	3% 3%	Oui Oui

Diluant ^{Ⓔ(9)} :	Styrène (diluant réactif)
.. taux maximal (en volume)	-
Rapport de mélange (en volume)	Base 100 / catalyseur 1,25 à 2
Temps de mûrissement à 20°C	-
Epaisseur humide à appliquer pour obtenir l'épaisseur sèche contractuelle à 20°C, au mode conseillé d'application avec la dilution minimum	1200 μm
dilution maximum	1200 μm
Délai maximal d'utilisation après mélange T1 = 10°C (HR = 75) T3 = 30°C	1h 45 min
Point d'éclair de la peinture (°C)	34