

 Association pour la Certification et la Qualification en Peinture Anticorrosion	FICHE DESCRIPTIVE ET D'EMPLOI DU SYSTEME DE PEINTURE		
	SYSTEME CERTIFIE ACQPA n° Im2 ANI 1527		
	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 – utilisable en complément pour un même ouvrage en parties émergées ou marnantes	VERSION :01	Cette édition annule et remplace toute version antérieure.
		Début de certification : 07/05/2021	
FABRICANT : JOTUN France SA		Fin de validité : 06/05/2028	

A – Description du système et Caractéristiques d'Identification Rapide

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 27692	MARATHON 550	Epoxy Polyamine	200	
couche 2				250	
Epaisseur contractuelle du système				450	

Caractéristiques d'identification rapide des produits constituant le système (4)

	ACQPA 27692				ACQPA 27692			
	comp. A	tolérance	comp. B	tolérance	comp. A	tolérance	comp. B	tolérance
Masse volumique (g/cm ³)	1,72	±0,05	1,05	±0,05	1,72	±0,05	1,05	±0,05
Extrait sec en masse (%)	90,0	±2,0	83,0	±2,0	90,0	±2,0	83,0	±2,0
Teneur en cendre (%)	55,0	±3,0	/	±3,0	55,0	±3,0	/	±3,0

B - Valeurs Spécifiées par l'ACQPA (5)

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

	T1=10°C	T1=20°C	T1=10°C	T1=20°C
durée de séchage indicative (6) (apparent complet)	12h	4h	12h	4h
décal de recouvrement . mini	18h	8h	18h	8h
(HR = 75 %) (7) . maxi	14 jours	7 jours	14 jours	7 jours

	matériel	dilution	épaisseur réalisable	matériel	dilution	épaisseur réalisable
Mode d'application et dilution en volume (8) :						
.. mode conseillé	Airless	0 / 5%	Oui	Airless	0 / 5%	Oui
.. autres modes	Brosse	0 / 10%	Oui	Brosse	0 / 10%	Oui
	Rouleau	0 / 10%	Oui	Rouleau	0 / 10%	Oui

	Jotun Thinner n°17 10%	Jotun Thinner n°17 10%
Diluant (9) :		
.. taux maximal (en volume)		
Rapport de mélange (en volume)	80% / 20%	80% / 20%
Temps de mûrissement à 20°C	NA	NA
Epaisseur humide à appliquer pour obtenir l'épaisseur sèche contractuelle à 20°C, au mode conseillé d'application avec la dilution minimum	275 µm	275 µm
dilution maximum	290 µm	290 µm
Délai maximal d'utilisation après mélange T1 = 10°C	3h	3h
(HR = 75) T3 = 30°C	1h	1h
Point d'éclair de la peinture (°C)	42°C	42°C