




FERROTHANE SR



ACRYL URETHANE



Définition & Propriétés	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peinture de finition polyuréthane, bi-composante, ayant un séchage et un durcissement rapides. ➤ Protection de longue durée dans des environnements urbain, industriel ou maritime et présente une excellente conservation de l'aspect. ➤ Marque ACQPA 34321.

Certification	
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6a	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Certifiée ACQPA en C4A NV 660.

Destination	
INTERIEUR EXTERIEUR	Mise en peinture, en atelier ou sur site des : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ouvrages d'Art, ➤ Bardages, silos, réservoirs de stockage, conteneurs, ➤ Structures métalliques des industries chimiques, ➤ Machines-outils, matériels spécialisés, etc...



Mise en Œuvre

Préparation des Surfaces :

Elles seront propres et sèches, traitées et protégées par un système anticorrosif compatible.

Méthode d'Application :

Diluant	Matériel	Taux dilution en volume	Température
61-161	Brosse ou Rouleau	0 à 10 %	Ambiante, 5°C minimum. Hygrométrie < 85%. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.
	Pistolet Pneumatique Buse : selon matériel - Pression : 3-4 bars	15 à 25 %	
	Pistolet Airless (45/1) Buse : 0.015" – 0.018" Pression : 150 bars à la buse	0 à 10 %	

Couches Précédentes Compatibles : Elle-même, Epodux HV PC, Monocote, Chimicote, Primodux H, Epodux Primer 61-134, Monoprimer 58-86, Ferrocode.

Caractéristiques Techniques

Aspect du film sec	Brillant				
Teintes	Selon nuancier RAL (nous consulter)				
Nombre de composants	2				
Rapport du mélange en volume.....	14 / 1				
Masse volumique du mélange	1,40 ± 0,05 g/cm ³ (pour le blanc)				
Extrait sec en volume mesuré.....	≈ 57 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C				
Temps de mûrissement à 20°C.....	15 minutes avant utilisation				
Durée de vie du mélange	10°C : 10 heures – 30°C : 4 heures				
Épaisseur recommandée par couche	Film sec : 40 à 50 µm				
Rendement : - Théorique.....	14,2 m ² /l pour 40 µm secs				
- Pratique.....	Fonction du support, de la nature des pièces à peindre, des conditions et du matériel d'application, de la qualification du personnel, etc...				
Séchage pour une épaisseur de 40 µm	20°C	Sec au toucher	colisable	Délai de recouvrement	
		2 heures	6 heures	mini	maxi
		3 heures	9 heures	4 heures	12 mois, après lavage HP
	10°C	6 heures	6 heures		
5°C	12 heures	12 heures			

Hygiène et Sécurité

Intervalle de Point d'Éclair.....	Base & Durcisseur : compris entre 23 °C et 55°C
Transport & Étiquetage	Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation.....	1 an en emballage d'origine plein et fermé Stocker dans un endroit frais et aéré
Précautions d'utilisation : consulter la fiche de données de sécurité	

Conditionnement (non fractionnable)

		15 litres	
--	--	-----------	--

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Les données techniques ci-dessus n'entraînent pas l'acceptation de garanties.