




POLYSTRIA



ACRYL URETHANE

	Définition & Propriétés
	<ul style="list-style-type: none">➤ Peinture brillante, bi-composante, à base de résine polyuréthane présentant une excellente conservation de l'aspect.➤ Marque ACQPA 32151.

	Certifications
Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6a	<ul style="list-style-type: none">➤ Essais de qualification du LROP Trappes : 34-447-1 & 33-551-1➤ Certifiée par l'ACQPA en : C3A NV 450 - C4A NV 451 - C3A MV 450 - C4A MV 451 C3A NV 647 - C4A NV 645 C3A NV 658 - C4A NV 659 - C3A MV 658 - C4A MV 659 C4A NV 660 - C3A NV 537 - C3A MV 537 C4G NV 838

	Destination
INTERIEUR EXTERIEUR	<p>En tant que peinture de finition pour structures métalliques exposées à un environnement agressif, telles que :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Bardages, silos, réservoirs de stockage, conteneurs,➤ Matériels et ossatures des industries chimiques, nucléaires,➤ Machines-outils, matériels spécialisés, etc...

Mise en Œuvre

Préparation des Surfaces :

⇒ 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 5 %	Ambiante, 5°C minimum. 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 5 %	

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

Caractéristiques Techniques

Aspect du film sec	Brillant	
Teintes	Selon nuancier RAL (nous consulter)	
Nombre de composants	2	
Rapport du mélange en volume.....	13 / 2	
Masse volumique du mélange	1,21 ± 0,05 g/cm ³ (pour le blanc)	
Extrait sec en volume mesuré.....	≈ 52 % selon ISO 3233 - 7 jours à 20°C	
Durée de vie du mélange à 20°C	4 heures	
Epaisseur recommandée par couche	Film sec : 40 µm	Film humide : 80 µm
Rendement : - Théorique	13 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...	
Temps de séchage :	10°C	20°C
- Sec	12 heures	6 heures
- Recouvrable : - Mini	24 heures	12 heures
Hygrométrie < à 85 % HR - Maxi**	12 mois	12 mois

** après lavage HP

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.....	Base & Durcisseur : 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)

	1 litre	4 litres	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.

