

# POLYSTRIA HES

Polyester/Polyurethane.



## DEFINITION

FINITION brillante à Haut Extrait Sec, bi-composante, à base de résine polyester réticulée par un isocyanate aliphatique.

## DESTINATION

Peinture de FINITION pour structures métalliques exposées à un environnement agressif telles que:

- Silos,
- Ouvrages d'art,
- Bacs de stockage
- Machines outils,
- Ect...

## PROPRIETES

Présente une excellente rétention de brillant et de teinte  
Séchage Rapide  
Bel arrondi et bon tendu

Plus de 1500 teintes réalisables sur notre système de machine à teinter "industrie"

## AGREMENTS

ACQPA : Marque ACQPA 37621  
Entre dans la composition des systèmes suivants :  
C4ANV1518, C3ANV1519, C4ANV1532, C3 ANV1533, C3ANV1534,  
C4ANV1536 et  
C4AMV1518, C3AMV1519, C4AMV1532, C3AMV1533, C3AMV1535,  
C4AMV1537.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teintes	: selon nuanciers RAL / AFNOR / 1000 Teintes, autres nous consulter.
Nombre de composants	: 2
Rapport de mélange en poids	: 91,4/8,6
Rapport de mélange en volume	: 90/10
Masse volumique	: 1,42 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec en volume	: 70,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 80 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 40 µm
Film humide	: 60 µm
Rendement théorique	: 17,50 m <sup>2</sup> /l pour 40 µm secs



## POLYSTRIA HES

Polyester/Polyurethane.

### MISE EN OEUVRE

#### PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces seront propres, sèches, traitées avec un système anticorrosif compatible. Voir paragraphe COMPATIBILITE ou consulter nos services techniques.

#### APPLICATION

**Mélange :** Le produit est livré en kits pré-dosés. Verser la partie durcisseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température conseillée du mélange doit être au minimum de 12°C, sinon il peut être nécessaire d'ajouter du diluant pour obtenir la viscosité d'application. Attention, un excès de diluant peut entraîner un phénomène de coulure.

**Temps de mûrissement :** N/A

**Durée de vie en pot du mélange :**

Température	Durée
10°C	3h
20°C	2h
30°C	1h

**Température support :** Comprise entre +5°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

**Conditions atmosphériques :** La température devra être comprise entre 5°C et 30°C  
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 80%

**Arrêt technique :** Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le diluant 61-161 v01 puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le bidon contenant le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

#### PISTOLET AIRLESS

Diluant : 61-161 v01  
Dilution : 0 à 5 %  
Buse : 0.011-0.015  
Pression à la buse : 150-200 bars  
Rapport de pompe mini : 30/1

#### PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 61-161 v01  
Dilution : 10 à 15 %  
Buse : selon matériel  
Pression à la buse : 3-5 bars

#### BROSSE

Diluant : 61-161 v01  
Dilution : 0 à 5 %

#### ROULEAU

Diluant : 61-161 v01  
Dilution : 0 à 5 %

**SOLVANT DE NETTOYAGE :** 61-161 v01



## POLYSTRIA HES

Polyester/Polyurethane.

### DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	5 heures	16 heures	24 heures	6 mois
20°C	3 heures 30	8 heures	12 heures	6 mois
30°C	2 heures	6 heures	8 heures	6mois

### COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-Même, EPODUX PRIMER 61-134 v01, PRIMODUX H, PRESTOPRIM A/C, MONOCOUCHE SR 75, FERROCOTE, EPODUX ST 86-31, EPODUX IM 209, EPODUX ST 71...

Couche(s) suivante(s) Lui-même, PRESTOTHANE ou POLYSTRIA v01.

### SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6a  
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) : 500 g/l (2010)  
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 350 g/l de COV

### HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : compris entre 23°C et 55°C  
DURCISSEUR : Supérieur à 100°C

Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur

Conservation 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

### CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
15 l	13,5 l	1,5 l
4 l	3,6 l	0,4 l