

PHENGUARD 930

DEFINITION

Primaire époxy phénolique polyamine.

PROPRIETES

Primaire du système PHENGUARD destiné à la protection intérieure de réservoirs.
Excellente résistance à de nombreux acides organiques, alcools, huiles, graisses et solvants.
Bonne résistance à l'eau chaude.

DESTINATION

SUBJECTILE : sur acier brut.

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>
IMMERSION	<input checked="" type="checkbox"/>		
ATELIER	<input checked="" type="checkbox"/>	SITE	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAVAUX NEUFS	<input checked="" type="checkbox"/>	ENTRETIEN	<input checked="" type="checkbox"/>

ATMOSPHERE OU MILIEU :
Hydrocarbures (sauf éthanol ou méthanol).
Autres : nous consulter.

CARACTERISTIQUES A 20 ° C ET A 65 % HR

ASPECT	Satiné	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	100 à 125 microns
COULEUR	Blanc cassé	EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	Pour 100 microns : 150 microns
PRESENTATION	Bicomposant	RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	Pour 100 microns : 6,6 m ² /l Pour 125 microns : 5,3 m ² /l
PROPORTION DU MELANGE	En volume Base : 88 % Durcisseur : 12 %	SECHAGE	Sec au toucher : 2 heures Séchage complet : 10 jours
CONSISTANCE DU PRODUIT		RECOUVRABLE PAR	PHENGUARD 935
DILUANT ASSOCIE	Diluant n° 91-92	DELAI DE RECOUVREMENT	Pour 100 microns secs : Minimum : 36 heures Maximum : 21 jours
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	15 minutes	TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	Nous consulter
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	4 heures		
DENSITE	1,7 ± 0,05		
EXTRAIT SEC	En volume : 66 % ± 2 En poids : 81 % ± 2		

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

PHENGUARD 930

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur acier brut

Sur acier brut : décapage par jet d'abrasifs au degré de soin Sa2.5 selon norme ISO 8501-1.

Rugosité profil moyen G (norme ISO 8503-1) ou Ra 10 à 12.

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT :

Bien homogénéiser le produit sous agitation mécanique avant emploi.

Ajouter si nécessaire le diluant adapté au mode d'application.

DILUANT : N° 91-92

SOLVANT DE NETTOYAGE : N° 90-53

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui (retouches)	0/5 %		
Rouleau	oui (retouches)	0/5 %		
Pistolet sans air	oui	5/10 %	18-21/1000 ^e	150 bars

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 30 °C

Subjectile : Température mini : + 10 °C et + 3 °C au dessus du point de rosée

Température maxi : + 40 °C

Hygrométrie maxi pendant l'application : 80 %.

Produit du produit pendant l'application de préférence au dessus de 15 °C.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base : 21 °C < PE < 55 °C - Durcisseur : 21 °C < PE < 55 °C

POINT ECLAIR DU DILUANT : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. en g/l sans dilution : 321

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 369

C.O.V. en g/kg sans dilution : 190

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j revêtements bicomposants à fonction spéciale.

Les valeurs C.O.V. indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptives.

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88-379 CEE) - consulter la fiche de sécurité sur internet www.quickfds.com fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **20 l** (Base : 17.6 l / Durcisseur : 2.4 l)

STOCKAGE : 24 mois sous abri et à température comprise **entre + 5 °C et + 35 °C**, emballage d'origine non ouvert.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b1

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes et DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.