

# PHENGUARD 940

## DEFINITION

Finition époxy phénolique polyamine.

## PROPRIETES

Finition 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 primaire ou intermédiaire.

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR	
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

<b>ASPECT</b>	Satiné
<b>COULEUR</b>	Gris clair
<b>PRESENTATION</b>	Bicomposant
<b>PROPORTION DU MELANGE</b>	En volume Base : 88 % Durcisseur : 12 %
<b>CONSISTANCE DU PRODUIT</b>	
<b>DILUANT ASSOCIE</b>	Diluant n° 91-92
<b>DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE</b>	15 minutes
<b>DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE</b>	4 heures
<b>DENSITE</b>	1,7 ± 0,05
<b>EXTRAIT SEC</b>	En volume : 66 % ± 2 En poids : 81 % ± 2
<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC</b>	100 à 125 microns
<b>EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE</b>	Pour 100 microns : 150 microns
<b>RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE</b>	Pour 100 microns : 6,6 m <sup>2</sup> /l Pour 125 microns : 5,3 m <sup>2</sup> /l
<b>SECHAGE</b>	Sec au toucher : 2 heures Séchage complet : 10 jours
<b>RECOUVRABLE PAR</b>	Lui-même
<b>DELAI DE RECOUVREMENT</b>	Pour 100 microns secs : Minimum : 24 heures      Maximum : 21 jours
<b>TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE</b>	Nous consulter

# PHENGUARD 940

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : sur intermédiaire préalablement nettoyé et retouché si nécessaire.  
SUR INTERMEDIAIRE : PHENGUARD 935, PHENGUARD 930

### 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	0/5%		
Rouleau	oui	0/5%		
Pistolet sans air	oui	2/10%	18-21/1000°	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 %.

Température 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 : 322

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 370

C.O.V. en g/kg sans dilution : 191

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/1 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](http://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.

7436 / 11-2018