

# HYDROCENTRIFUGON PEINTURE NF

## DEFINITION

Peinture époxy polyamide en phase aqueuse.

## PROPRIETES

Produit homologué par EDF/ORANO (ex AREVA/COGEMA) et CEA.

Produit certifié par EDF avec inscription au FNP. Qualification en PIA/PIB/PIC/PID 151/152/154/155 selon CCTR EDF en vigueur.

## DESTINATION

SUBJECTILE : sur béton, primaire ou anciens fonds époxy.

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

ATMOSPHERE OU MILIEU :  
moyennement corrosif.

## CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
	Brillant
COULEUR	
	Blanc RAL 9010 en stock pour les autres teintes (liste limitée), nous consulter (1)
PRESENTATION	
	Bicomposant
PROPORTION DU MELANGE	
	En volume
Base :	64 %
Durcisseur :	36 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
	Fluide
DILUANT ASSOCIE	
	Eau
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
	Néant
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
	2 heures
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange ainsi que sur les délais de recouvrement minimum du produit.	
DENSITE	
	1,27 ± 0,05
EXTRAIT SEC	
En volume :	39 % ± 2
En poids :	52 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
	40 à 70 microns
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
	105 à 180 microns
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
	Pour 40 microns secs : 9,7 m <sup>2</sup> /l Pour 70 microns secs : 5,6 m <sup>2</sup> /l Rendement variable selon rugosité et porosité du support.
SECHAGE	
	Pour 40 microns secs :
Hors poussière :	4 heures
Sec au toucher :	7 heures
Manipulable :	15 heures
RECOUVRABLE PAR	
	Lui-même
DELAI DE RECOUVREMENT	
	Pour 40 microns secs :
Minimum :	24 heures
Maximum :	12 mois
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
	100 °C (température sèche)

# HYDROCENTRIFUGON PEINTURE NF

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment, ou primaire préalablement nettoyé et retouché si nécessaire.  
Dans tous les cas le support devra être sain, sec et propre, conforme au DTU 59-1 et DTU 59-3, avant mise en peinture.  
SUR BETON OU ANCIENS FONDS EPOXY :  
En fonction de l'état du support et afin d'obtenir un profil de surface adapté aux exigences du revêtement : meulage ou ponçage ou rabotage ou projections d'abrasifs (conseillé) ou rabotage (pour les sols) suivi d'un dépeussierage - nous consulter  
SUR PRIMAIRES : CENTREPOX N NF / CENTREPOX PZ NF / ENDUIT PANTOXY NF.

### EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT :  
Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique.  
Procéder à la dilution adaptée au mode d'application.  
DILUANT : Eau  
SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau  
Diluant N° 1 Bis si le produit a séché.

### APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui	0/5 %		
Rouleau polyamide structuré	oui	0/5 %		
Pistolet sans air	oui	5/10 %	15 à 19/1000°	200 à 250 bars
Pistolet pneumatique	oui	15/25 %	14 /10°	3 - 4 bars

\* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.  
Dilution 20 à 25 % en première couche uniquement sur béton ou ciment.

#### CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 35 °C

Subjectile : température mini : +10 °C et + 3 °C au dessus du point de rosée  
température maxi : + 30 °C

Hygrométrie maxi : 80 % - Humidité du support : < 5 %

REMARQUES : **prévoir une ventilation suffisante lors de l'application pour faciliter l'évaporation de l'eau.**

Par hygrométrie supérieure à 60 % et température inférieure à 15 °C, le séchage est fortement ralenti : en tenir compte lors d'application éventuelle en atelier.

(1) Certaines teintes ne sont réalisables qu'en teintes approchantes et devront être soumises à acceptation du client final.  
Nous consulter.

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : base : NS Durcisseur : 166 °C  
POINT ECLAIR DU DILUANT : néant Solvant de nettoyage n° 1 Bis : 29 °C  
C.O.V. en g/l sans dilution : 70 g/l  
C.O.V. en g/l avec dilution maxi : 70 g/l

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

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 : 11 l (Base : 7 l/Durcisseur : 4 l)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : se reporter à la date limite d'utilisation optimale indiquée sur la partie centrale basse de l'étiquette produit collée sur le bidon. **Craint le gel.**

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) : Famille I Classe : 6b2

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.