



# DURSOL HYDRO NF

Peinture sols et murs aux résines acryliques et polyuréthanes en phase aqueuse

**MONOCOMPOSANT**  
**FAIBLE ODEUR**  
**USAGE PRIVATIF**  
**TRÈS BONNE RÉSISTANCE**  
**ANTI POUSSIÈRE**



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

▪ **Définition** : Produit de peinture monocomposant pour revêtement de protection et de décoration de sols à base de résines acryliques et polyuréthanes en phase aqueuse.

▪ **Conditionnement** : Fût de 15 L, pot de 4 L, boîte de 1 L.

▪ **Teintes** : Livré en blanc et toutes teintes du nuancier JEF COLOR.

*Les teintes sont réalisables à la machine à teinter. Peut être teinté en tons pastel avec des colorants universels de qualité sans dépasser 3 % en volume.*

## DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

▪ **Travaux** : Neufs, d'entretien ou de rénovation.

▪ **Emplacement** : A l'extérieur ou à l'intérieur.

▪ **Destination** : Sols en béton : sols des locaux privés (zone de circulation piétonne, garage privé...), des ateliers ou d'installations industrielles à faible sollicitation (trafic piéton), escaliers, coursives, balcons ou loggias (sol étanche). Murs et autres : éléments d'ouvrage en béton nécessitant une protection particulière (murs, petites surfaces horizontales telles que bandeaux, appuis de fenêtres...).

## APPLICATION

### Supports convenablement préparés :

*Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (Cf. QR CODE au verso) :*

▪ **Sols** : Planchers neufs en béton surfacé conformes au DTU 21, chapes ou dalles neuves de béton conformes au NF DTU 26.2, dallages neufs en béton sur terre-plein conformes au DTU 13.3, béton bitumineux à chaud ou à froid, asphalte et autres (nous consulter), anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes à ces types de supports conformes aux normes et règles applicables lors de leur exécution (DTU 59.3 notamment).

▪ **Murs et autres** : Parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton, enduits au mortier de liants hydrauliques, panneaux-dalles de béton cellulaire, plâtre, carreaux de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduits de peinture, conformes au NF DTU 59.1, nus ou revêtus de peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes.

### Recommandations pratiques :

L'entrepreneur doit s'assurer que le support destiné à recevoir le revêtement de sol présente les qualités requises par le DTU 59.3 pour les sols, notamment : absence de taches, de projection de produits gras, de plâtre ou de mortier, absence de moisissures, porosité : 60 à 240 secondes au test dit « de la goutte d'eau », pulvérulence : 2 (cliché à ne pas dépasser). pH = 8 à 12, - cohésion superficielle > 1 MPa (10 daN/cm<sup>2</sup>) pour le béton et > 0,5 MPa (5 daN/cm<sup>2</sup>) pour le mortier. Ne pas changer de numéro de lot sur une même surface.

Chais ou caves à vin : ventilation adaptée pendant et après l'application. Ne pas utiliser en milieu confiné.

En intérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 8° C et par humidité relative supérieure à 70%.

En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5° C et par humidité relative supérieure à 80%.

Proscrire en extérieur l'usage des teintes dont la luminance lumineuse Y est inférieure à 35 %.

### Nettoyage et préparation des fonds :

En intérieur / en extérieur : Les anciens fonds mal adhérents et/ou incompatibles avec les revêtements à appliquer seront éliminés par décapage thermique ou chimique en prenant soin d'éliminer par rinçage, la totalité du décapant et des résidus de l'ancien revêtement.

### Matériel :

- Brosse spéciale "peinture acrylique"
- Rouleau polyamide texturé de 12 à 14 mm
- Pistolet sans air (buses 13 à 15 millièmes de pouce et filtre de 100 " mesh " / maille)

### Dilution :

▪ Brosse et rouleau : En couche d'impression : 10 à 30 % selon le support. En couche intermédiaire : 5 %. En couche de finition : ne pas diluer.

### Rendement superficiel spécifique :

6 à 7 m<sup>2</sup>/litre et par couche.

*Ce rendement dépend de l'absorption et du relief des supports, et peut varier de 20 à 30 %.*

### Temps de séchage :

- Sec en surface : 2 h.
- Sec apparent complet / recouvrable : 6 h.
- Mise en service : trafic piéton 24 h, trafic véhicule 3 jours minimum (garage privé).

### Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

# DURSOL HYDRO NF

Peinture sols et murs aux résines acryliques et polyuréthanes en phase aqueuse

	FONDS ABSORBANTS	FONDS FERMÉS		
	BÉTON, DALLE OU CHAPE DE LIANT HYDRAULIQUE NORMALEMENT À TRÈS ABSORBANT	BÉTON, DALLE OU CHAPE DE LIANT HYDRAULIQUE PEU ABSORBANTS ; APPUIS DE FENÊTRES, GARAGES PRIVATIFS	ANCIENS FONDS DE PEINTURE COMPATIBLE (MÊME NATURE) ET ADHÉRENTS	SOL GLACÉS OU FINIS À L'HÉLICOPTÈRE
Préparation	Cf. nettoyage et préparation des fonds ci-dessus (1)			Préparation mécanique adaptée (grenailage, meulage, ponçage...) (2)
Impression	IMPERPRIM E à 130 g/m <sup>2</sup> et/ou DURSOL HYDRO NF dilué à 20-30% à 140 g/m <sup>2</sup>	AQUAFASST FIXATEUR S ou IMPERPRIM S80 180 g/m <sup>2</sup>	DURSOL HYDRO NF dilué à 5-10% à 160 g/m <sup>2</sup>	AQUAFASST FIXATEUR S ou DURSOL HYDRO NF dilué à 10-20% à 150 g/m <sup>2</sup>
Finition	1 couche pure ou 1 couche diluée à 5% et une couche pure de DURSOL HYDRO NF à 175 g/m <sup>2</sup> par couche	2 couches de DURSOL HYDRO NF 2 x 175 g/m <sup>2</sup>	1 ou 2 couches de DURSOL HYDRO NF à 175 g/m <sup>2</sup> par couche	2 couches de DURSOL HYDRO NF 2 x 175 g/m <sup>2</sup>

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives Produits des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

\*Impressions recommandées. Autres impressions possibles (nous consulter).

(1) Ceci ne dispense pas de vérifier le taux d'humidité et la porosité du béton, ni de prendre toute mesure pour éliminer les produits de cure qui pourraient nuire à la bonne adhérence du système de peinture.

(2) Attention : l'état de surface obtenu peut être inesthétique avec un film mince comme DURSOL HYDRO NF, et nécessiter un revêtement semi-épais ou épais mieux adapté (cf. gamme BERCO). Lorsque le support ou les locaux ne se prêtent pas à une préparation mécanique, on pourra effectuer un dérochage, suivi d'un rinçage soigné (à l'eau claire renouvelée), d'une période de séchage suffisante et d'un contrôle du pH du support.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Aptitude à l'usage :

- Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" (cf. QR Code ci-dessous), conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son Marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).
- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :
  - Bonne résistance à l'eau (après 5 jours)

### Identification :

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I – catégorie 7b2/6a.  
Classement normalisé : G2 E3 S1 V2 W3 A0 C1 (classement français D2).

### Présentation en pot :

Peinture liquide.

### Aspect du feuil sec :

- Aspect " satiné "
- BS à 60°= 25 (à 7 jours)

### Masse volumique :

1,19 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

### Extrait sec :

- En poids : 45,5 % ± 2,0%.
- En volume calculé : 35,0 % ± 2,0%.

### Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

### Diluant :

Eau.

### Conservation :

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle Qualité : Cf. QR CODE ci-contre.



## HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

### Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement, :

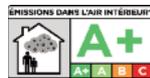
Cf. QR CODE : DoP/FDES/FDS spécifiques du produit (ce produit, de construction et de décoration, destiné exclusivement à des professionnels du BTP et non à la vente au consommateur - cf. CGE ci-dessous, dont les caractéristiques environnementales et sanitaires déclarées sont déposées sur la base INIES/CSTB, ne nécessite pas de déclaration environnementale supplémentaire déposée sur le site Internet gouvernemental en application du décret n° 2013-1264 du 23 décembre 2013).

**Fiche de données de sécurité** : DURSOL HYDRO NF. Celle-ci est accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

**Etiquetage de type II / NF EN ISO 14021** à valeur d'écolabel spécifique HSE pour une protection équivalente sinon supérieure aux exigences réglementaires et/ou certifiées. Déclaration explicative incluse dans la FDES traitant de l'impact environnemental du produit.

**Intégrité des aliments**: DURSOL HYDRO NF bénéficie du label Zone verte Excell Bronze qui atteste du non dégagement de substances susceptibles d'altérer les propriétés organoleptiques des denrées stockées dans les locaux où DURSOL HYDRO NF peut être appliqué (notamment chais ou caves, cuveries...). DURSOL HYDRO NF n'est pas destiné au contact direct avec les aliments.

### Emissions dans l'air en intérieur :



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : Classement A+.

**COV** (directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE (Cat. A/i) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max 139 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi : Cf. QR CODE ci-contre.

Supports spécifiques non mentionnés : Nous consulter.

Durée de vie, entretien, stockage, déchets : Cf. QR CODE ci-contre.

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE" :

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).