

# **RUMCOAT HYDRO SOL**

# Peinture époxy en phase aqueuse pour sols intérieurs

**Référence :** 434 **Édition :** janv-14

#### **PRÉSENTATION:**

Revêtement sols, bi-composant à base de résine époxydique en phase aqueuse.

Conditionnement: 15 kg kit (base = 3 kg / durcisseur teinté = 12 kg) - 5kg (base = 1 kg / durcisseur teinté = 4 kg)

**Teinte(s):** RAL/AFNOR et toutes teintes normalisées.

Classification: AFNOR NFT 36 005 - Famille I - classe 6b

#### PRINCIPALES QUALITÉS: PV ALIMENTAIRE IANESCO N°7546.

Facilité de mise en œuvre, sans odeur.

Excellente adhérence sur béton, ciment et anciens fonds bitumineux. Bonne résistance à l'abrasion. Possibilité de rendre Rumcoat hydro 434 antidérapant par incorporation de 3 à 5% de DOXALENE dans la couche de finition.

Possibilité de traitement anticryptogamique et bactéricide sur demande.

#### **SYSTEME RECOMMANDE:**

Système 1 couche de Primaire 285 avec 2 couches de RUMCOAT HYDRO (DERSOL 434) .

## <u>UTILISATIONS RECOMMANDÉES</u>:

Protection des murs et sols béton et ciment, anciens fonds bitumineux, particulièrement efficace dans l'industrie agro-alimentaire, chais, cantines, laboratoires alimentaires.

#### **NE PAS UTILISER:**

Ne pas appliquer par température  $< 8^{\circ}$  et hygrométrie  $> 65^{\circ}$ . Sur supports humides.

#### **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT A 20℃:**

Viscosité	Densité NFT 30020	Extrait sec en Vol.	Point Eclair
Thixo	1.39	56%	> 55℃

**Conservation :** 1 année en emballage d'origine non ouvert (température > 5°C et < 30°C).

#### CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC :

Après 7 jours de séchage à 23℃- Humidité 65 %.

Rendement théorique par couche à 100% de transfert : 7 m²/Kg. au rouleau laine court.

Consommation : 150 gr/m² au rouleau laine court. Epaisseur du film sec / couche recommandée :  $55\mu m$ 

Aspect : demi brillant

#### ATMOSPHERE OU MILIEU:

eur	oui	Trafic léger à moyen	
érieur	non	Trafic moyen à intense	
vaux neufs	oui	Trafic industriel lourd	
aintenance	oui	Agressions chimiques (bases, acides)	

# **RUMCOAT HYDRO SOL**

# Peinture époxy en phase aqueuse pour sols intérieurs

Référence: 434

# PRÉPARATION DES SURFACES AVANT PEINTURE :

(Selon DTU 59.1)

Dépoussiérage des sols, lessivage.

Elimination des anciens revêtements non adhérents (grenaillage, décapage).

\* Dégraissage : DERCLEAN 1 \* Dérochage : DERCLEAN 2

### PRÉPARATION DU PRODUIT :

Bi-composant.

Rapport de mélange base + durcisseur

Base : 434843300 En poids Durc. : 9434----- 1 / 4

Maturation avant application : 15 minutes

Durée d'utilisation : env. 4h

NB: passé ce délai, le produit semble applicable mais perd de sa brillance - Sa réticulation est en outre fortement compromise et la pérennité du système n'est plus assurée.

Bien mélanger le produit avec un ustensile propre et approprié au volume.

15 kg : un agitateur électrique muni d'une turbine de 10/15 cm de diamètre - Vitesse lente.

5kg: un couteau largeur 5 cm - Longueur 35/40 cm.

#### **DILUTION:**

NB: <u>après un mélange soigné de la base et du durcisseur</u>, il est impératif de diluer à 15% d'eau, même pour une application au rouleau, faute de quoi le produit est collant voire inapplicable.

NB: dans le cas d'une application au pneumatique ou à l'airless, prévoir un taux de surconsommation de 20 à 40%

# **SÉCHAGE:**

Air: 23℃ - Humidité relative: 65 %

1 couche sur support lisse.

1 educite du cuppert nece:								
Hors poussière	Sec au toucher	Circulable	Recouvrable					
3 heures	7 heures	48 heures	Mini. 24 heures					
			Maxi. 72 heures					

#### Applicable sur:

Primaires: RUMCOAT 285

### **HYGIÈNE ET SÉCURITÉ:**

Fiche de données de sécurité sur simple demande.