

## HYDROTHANE F1 RG

Vernis polyuréthane en phase aqueuse mat réducteur de glissance



### DOMAINES D'EMPLOI

- Vernis de finition polyuréthane bi-composant en phase aqueuse mat réducteur de glissance pour revêtements de sol époxydiques et polyuréthanes.
- Tout local recevant du public.
- Ne convient pas aux revêtements conducteurs.

### DEFINITION

- Vernis de finition mat réducteur de glissance.
- Pellicule de protection extrêmement résistante.
- Haute teneur en matières non volatiles.
- Très faible teneur en COV selon ISO 16000 : **Classe A+**

### CARACTERISTIQUES

- |  |             |  |
|--|-------------|--|
| ➤ Classement AFNOR                           |             | Famille I / Classe 6 a                         |
| ➤ Nature du produit                          |             | Polyuréthane bi-composant en phase aqueuse mat |
| ➤ Rapport pondéral A/B                       |             | 100 / 10                                       |
| ➤ Aspect                                     |             | Mat  |
| ➤ Masse volumique à 23°C                     | Composant A | 1042 kg/m <sup>3</sup> environ                 |
|  | Composant B | 1075 kg/m <sup>3</sup> environ                 |
|  | Composant C | 3950 kg/m <sup>3</sup> environ                 |
| ➤ Extrait sec en poids                       |             | 30 %   |
| ➤ Viscosité cinématique a 20°C (DIN 53211/4) | Composant A | 40 s (DIN 53211/4)                             |
|  | Composant B | 24 - 28 s (DIN 53211/4)                        |
| ➤ Durée pratique d'utilisation à 20°C        |             | 4 heures                                       |

#### Impact sanitaire

Étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils (Arrêté du 19 avril 2011) :



\* 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).



INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

Certifié ISO 9001

**Impacts sanitaires :**

Directive COV 2010 N°2004/42/CE du 21/04/04 et substances dangereuses. Catégorie Annexe II A / j / PA

Taux de COV &lt; 140 g / l

Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène.

## PROCES VERBAUX

- Essais de résistance à la glissance au plan incliné Rapport d'essai SFC N°CX 12-02059 du 07 août 2012  
Essai selon les normes NF XP P05-010 et NF XP05-011,  $\alpha$  : 12° = PC10

## MODE D'EMPLOI

### Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

Les surfaces à traiter seront parfaitement propres, sèches, sans poussière et débarrassées de tout corps anti-adhérent avec un traitement mécanique éventuel. Il est important d'éliminer toutes traces de graisse, huile, résidus de cire et de produits d'entretien.

### Conditions d'application

- Les locaux seront clos et hors d'eau.
- Les zones d'intervention seront condamnées pendant la préparation du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- Température minimale (support et ambiance) : + 5°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air maximum : 80 % HR.

### Application

- Bien mélanger les emballages de composant A et B de l'HYDROTHANE F1 MAT.
- Verser le composant B dans le composant A et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme. Le malaxage manuel est déconseillé, utiliser un mélangeur mécanique.
- Laisser mûrir 5 minutes avant de commencer l'application pour obtenir un résultat optimal (le non-respect de cette recommandation entraîne une polymérisation incomplète avec des caractéristiques physico chimiques amoindries).
- Ajouter ensuite le composant C et mélanger.
- Appliquer l'HYDROTHANE F1 RG au rouleau microfibre de 250 mm. Commencer du côté de la fenêtre et travailler en s'éloignant de la lumière pour observer la surface appliquée afin de corriger aussitôt les zones non couvertes. Faire un passage croisé d'abord parallèlement à la fenêtre puis perpendiculairement à la fenêtre.  
**IMPORTANT** : Ré-homogénéiser l'HYDROTHANE F1 RG régulièrement afin d'éviter la décantation des charges réductrices de la glissance.
- Lorsque cette couche est sèche (au moins 2H à 20°C, mais le même jour), appliquer une deuxième couche d'HYDROTHANE F1 MAT sans le composant C.
- La température optimale d'application est de 15-25°C.
- Note : Pendant l'application et le temps de séchage, veiller à aérer suffisamment tout en évitant les courants d'air.
- Consommation : environ 0,050 kg/m<sup>2</sup>/couche
- **IMPORTANT** : Ne pas couvrir et ne pas laver l'HYDROTHANE F1 MAT avant les 7 jours de séchage à 20°C.



INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

Certifié ISO 9001

## Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Circulable piéton	30 h	24h	20 h
Contact chimique	10 jours	7 jours	5 jours

## Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'eau.

## CONDITIONNEMENT


- En kit de 5,5L + Composant C (Composant A: 5L et Composant B: 0,5L et Composant C: 2 x 0.75kg) soit des kits de 7,25 kg (Composant A : 5,21 kg et Composant B : 0,54 kg et Composant C : 2 x 0.75kg)

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux ventilés tout en évitant les courants d'air et un fort ensoleillement, port de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité

## STOCKAGE

- Dans un endroit sec et a une température comprise entre 5°C et 30°C, à l'abri de toute intempérie.
- Le composant B ne doit pas être en contact avec l'humidité.
- Pendant 6 mois à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé.

	
INTERDESCO 134 avenue de la Gare 21220 GEVREY-CHAMBERTIN	
07	
EN 13813	
Couche de finition	
Réaction au feu :	PND
Résistance à l'usure (BCA) :	AR0, 5
Force d'adhérence :	PND
Résistance à l'impact :	PND

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.



Certifié ISO 9001