

## IR3321

### GAMME IRETE

### Résine polyuréthane bi-composant sans solvant pour système de cuvelage

#### DOMAINES D'EMPLOI

- Revêtement d'imperméabilisation de cuvelage de structures immergées, soumis à de fortes sous-pressions.
- Etanchéité et protection de structures béton soumises à une circulation intense.
- Etanchéité et protection de parements en amont de barrage.
- Etanchéité de bassins, réservoirs et cuves de rétention.
- Etanchéité de terrasses-jardins (insensibilité aux racines).

#### DEFINITION

- Excellente adhérence au béton.
- Excellente résistance à l'abrasion et à l'usure.
- Bonne tenue aux agressions chimiques de l'atmosphère.
- Bonne résistance aux alcalins et aux acides à une concentration de 10% environ.

#### CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR	Famille I / Classe 6a
➤ Nature du produit	Polyuréthane bi composant sans solvant
➤ Rapport pondéral A/B	85 / 15
➤ Coloris	Gris moyen
➤ Masse volumique à 23°C Mélange A+B	1700 kg/m <sup>3</sup> environ
➤ Adhérence	> 1,5 MPa (rupture béton)
➤ Allongement à la rupture (NF P98-283)	1 - 2 %
➤ Module d'élasticité	
➤ Résistance en traction	2800 MPa
➤ Résistance à la contre-pression	20 MPa
➤ Résistance à l'abrasion Taber	1 Mpa
➤ Résistance aux chocs	1,5 g (1000 tours, H22)
➤ Coefficient de résistance à la diffusion de CO <sub>2</sub> gazeux	Chute d'une bille de 1 kg d'un mètre sans éclat 31,7.10 <sup>6</sup>
➤ Facteur de résistance à l'humidité	23 000
➤ Point éclair	> 100°C
➤ Température maximale de service	100 °C
➤ Température maximale de pointe	160°C
➤ Dureté Shore D après 7 jours à 23°C	75 environ
➤ Durée pratique d'utilisation à 20°C	40 – 55 minutes
➤ Polymérisation totale	7 jours à 20°C

#### Impact sanitaire

Directive COV 2010 et substances dangereuses

Catégorie J / PA (revêtement bi-composant à fonction spéciale / phase aqueuse).

- Taux de COV < 50 g/l
- Exempt de formaldéhyde, acétaldéhyde, toluène et xylène

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

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

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

## MODE D'EMPLOI

### Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.  
Le support sera résistant, propre, sec et exempt de toute contamination

### Condition 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.

### Mise en oeuvre

- Mélanger les composants A et B à l'aide d'un agitateur mécanique jusqu'à ce que le mélange soit homogène
- Appliquer l'IR 3321 au rouleau
- Consommation : 700 g/m<sup>2</sup>
- Finition possible : IR 2046.

### Mise en service

	+ 20°C
Hors poussière	4 + 6 heures
Délai minimal entre couches	4 heures
Délai maximal entre couches	24 heures
Service léger	48 – 72 heures

### Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'aide de l'IR 2000

## CONDITIONNEMENT

- En kit de 20 kg (composant A : 17 kg / composant B : 3 kg)
- En kit de 5 kg (composant A : 4,25 kg / composant B : 0,75 kg)

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

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

## STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant un an à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé.

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

INTERDESCO

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

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com