

HYDROTHANE PS

Peinture polyuréthane en phase aqueuse résistant aux UV et à très faible émission de COV



DOMAINES D'EMPLOI

- Couche de finition colorée pour revêtement de sol époxydiques et polyuréthanes.
- Ne convient pas aux revêtements conducteurs ou dissipatifs.
- Application en intérieur et en extérieur.

DEFINITION

- Excellente résistance, élasticité et adhérence.
- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Bonne résistance aux UV.
- Très faible teneur en COV selon ISO 16000 : **Classé A+**.

CARACTERISTIQUES

➤ Classement AFNOR		Famille I / Classe 6 a
➤ Nature du produit		Polyuréthane bi-composant en phase aqueuse
➤ Rapport pondéral A/B		100 / 10
➤ Aspect		Satin
➤ Coloris		Nuancier RAL*
➤ Densité à 23°C	Composant A	1,14 environ
	Composant B	1,08 environ
	Mélange A+B	1,13 environ
➤ Extrait sec		52% à 60% selon les couleurs
➤ Viscosité cinématique à 20°C	Composant A	90s (DIN 53211/4)
➤	Composant B	24-28s (DIN 53211/4)
➤ Durée pratique d'utilisation	20°C	4h

*Certains coloris peuvent nécessiter la mise en œuvre de couches supplémentaires.

NOTE : Pour obtenir une finition mate ou brillante appliquer une couche de vernis Hydrothane F1 mat ou brillant.

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).

Certifié ISO 9001

MODE D'EMPLOI

Support et préparation

Les surface 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.

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.

Application

- Bien mélanger les emballages de composant A et B.
- Verser le composant B dans le composant A et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme.
- 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).
- Appliquer l'HYDROTHANE PS au rouleau microfibre de 250 mm.
- Appliquer 1 à 2 couches d'HYDROTHANE PS, le délai de recouvrement minimum est de 2H à 20°C (maximum : appliquer la 2eme couche le jour même) à raison de 0,050 kg/m²/couche.
- Appliquer 1 à 2 couches d'HYDROTHANE F1 à raison de 0,050 kg/m²/couche qui donnera l'aspect final souhaité mat, satin ou brillant. Le délai de recouvrement minimum est de 2H à 20°C.
- L'utilisation de teintes vives nécessitera parfois une troisième couche.

IMPORTANT : Ne pas couvrir et ne pas laver l'HYDROTHANE F1 avant les 7 jours de séchage à 20°C.

Mise en service

	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai recouvrement minimum	3h	2h	1h30
Délai recouvrement maximum	Appliquer la 2eme couche le jour même (Hydrothane PS sur Hydrothane PS et Hydrothane F1 sur Hydrothane PS)		
Circulable piéton	8h	5h	4h
Contact chimique	10 jours	7 jours	5 jours

La température ambiante du subjectile, l'hygrométrie relative et l'épaisseur du film sec influent de façon significative sur les durées de séchage

Nettoyage du matériel

- Avant durcissement à l'eau.

CONDITIONNEMENT

- En kit de 5,5 L (Composant A : 5L et Composant B : 0,5L) soit des kits de 6,23 kg (Composant A : 5,69kg et Composant B : 0,54kg)


Certifié ISO 9001

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : locaux aérés 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 à une température comprise entre 5°C et 30°C, à l'abri de toute intempérie.
- Les composants doivent être conservés dans leur récipient d'origine.
- 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