

CLEARCOAT



GAMME
**ULTRA
FLEX**

CLEARCOAT est une résine polyuréthane aliphatique transparente qui, une fois appliquée, génère une membrane continue, uniforme et élastique, entièrement imperméable, très résistante au passage du temps et à l'action des rayons UV. Excellentes propriétés mécaniques et de résistance en surface. Surface praticable.

CLEARCOAT est un produit particulièrement conçu pour les imperméabilisations où il est prioritaire de préserver l'esthétique d'origine.

Idéal pour imperméabiliser les toitures et les terrasses praticables, les balcons, les corniches ou les structures saillantes. Application manuelle, au rouleau ou au pinceau.

USAGES

- ▶ Imperméabilisation des toitures et des terrasses praticables, des balcons, des corniches ou des éléments saillants.
- ▶ Finition antidérapante du système Ultraflex.

Rendement	±1 Kg/m ² (1 mm épaisseur)
Séchage au toucher à 23°C	±6 heures
Résistance à la traction à 23°C	>2MPa
Allongement à 23°C	>100%
Dilution	5% dissolvant (en cas d'usage airless)
Système d'application	Pinceau/Rouleau

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **CLEARCOAT** est une membrane 100% imperméable, très élastique et très résistante à l'usure qui, une fois appliquée, fournit une grande stabilité et durabilité. Entièrement aliphatique et transparente. Résistante aux micro-organismes.
- Idéale pour une application sur les carrelages, pierres naturelles et bois. Pour l'appliquer sur d'autres types de supports, veuillez consulter le département technique de Eagle Waterproofing Ibérica.
- **CLEARCOAT** s'adapte à tout type de surfaces, et forme un revêtement continu, sans joints ni chevauchements, ce qui en fait un produit idéal pour imperméabiliser des surfaces irrégulières.
- Grande résistance au passage du temps, tout en conservant sa transparence.
- Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV. Excellentes propriétés mécaniques : résistance à l'abrasion, à la tension et à la rupture.
- En général, ce produit n'est pas recommandé pour l'étanchéité des piscines, des lacs et des structures totalement immergées dans l'eau.
- Ne pas appliquer **CLEARCOAT** sur des supports dont la température est supérieure à +35 °C.
- Ne pas appliquer si le support est mouillé ou humide.
- Nettoyage: n'utiliser ni d'eau de Javel ni de produits corrosifs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Température de service	De -40 à 80° C
Écart de température du support	3° ~ 35°C
Dureté superficielle	Shore A >80
Poids spécifiques à 23°C	1000 kg/m3
Viscosité à 23°C	±1060 cps
Point d'ignition	42°C
Adhérence au béton	2 MPa
Temps de recouvrement à 23°C	6 ~ 24 heures
Extrait sec	±80%
Contact avec de l'hydroxyde de potassium 8%, 10 jours à 50°C	Sans modifications des propriétés élastomères
Contact avec de l'hypochlorite de sodium 5%, 10 jours	Sans modifications des propriétés élastomères
Stabilité thermique (100 jours à 80°C)	Conforme
Absorption d'eau	1,4%
QUV Test de résistance aux intempéries (4hrUV, à 60°C (lampe UVB) 4 heures à 50°C)	Conforme 3000h

RENDEMENT

Le rendement de **CLEARCOAT** est de 0,5 à 1 kg/m2, appliqué sur 1 ou 2 couches selon la méthode et les conditions d'application.

PRÉSENTATION: Bidons métalliques de 20 Kg et de 5 Kg.

DURÉE DE CONSERVATION: 12 mois stocké dans un endroit sec et à une température comprise entre 5°C et 35°C.

GUIDE DE MISE EN OEUVRE

• **Comme membrane d'étanchéité:**

- Préparer correctement le support: Éliminer la poussière, les graisses, la mousse ou les lichens, les gravillons, etc. et traiter les fissures de manière adéquate.
- Ce produit peut être employé sans couche primaire.
- Application sur 2 couches avec une consommation de 0,5 Kg/m2/couche.
- Temps de recouvrement: de 2 à 6 heures en fonction des conditions climatologiques.

• **Comme finition:**

- Appliquer en couche fine sur la finition antidérapante du système Ultraflex lorsque celui-ci sera sec.

MANIPULATION ET TRANSPORT

Il convient de respecter les conseils de sécurité durant la manipulation, le processus d'exécution et les processus préalables et ultérieurs, et en situations d'exposition aux appareils de chargement.

► **Protection des voies respiratoires:** Lors de la manipulation sous forme d'aérosol, utiliser un masque purificateur d'air homologué.

► **Protection de la peau:** Porter des gants en caoutchouc. Les retirer immédiatement après la contamination. Utiliser des vêtements propres couvrant l'ensemble du corps. Bien se laver les mains à l'eau et au savon après avoir travaillé et avant de manger, de boire ou de fumer.

► **Protection des yeux et du visage:** Utiliser des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules en suspension produites par l'aérosol.

► **Déchets:** La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et réglementations locales et nationales.