



Systemes  
d'étanchéité  
liquide avancés

# ULTRA<sup>®</sup> DRY

RÉSINE POUR SUPPORTS  
HUMIDES ET CUVELAGE



[info@eagle-waterproofing.com](mailto:info@eagle-waterproofing.com)  
[www.eagle-waterproofing.com](http://www.eagle-waterproofing.com)

**ULTRADRY** est une résine époxy bi-composant, 100 % solides, à faible viscosité, qui s'applique en une seule couche afin de constituer **une barrière contre l'humidité**. Particulièrement conçue pour absorber l'humidité des supports en béton, mortier ou céramiques qui présentent une humidité résiduelle élevée ( $\pm 98\%$ ) ou soumis à une pression phréatique (10 bars). Elle constitue une barrière de vapeur ( $S_d=61$ ). Grâce à son absorption rapide et au fait qu'elle bloque l'humidité, elle réduit considérablement les temps d'application sur les chantiers.

Il s'agit d'un produit idéal lorsqu'il est associé à des solutions qui requièrent des supports secs tels que les membranes polyuréthanes ou en polyurée, des pavements en bois, etc. Elle est parfaitement compatible avec Ultraflex (PU), Ultraflex PRO (PUA à froid), UltraFlex PRO HP (PUA à haute pression). Cette résine peut être appliquée sur des structures enterrées soumises à une pression phréatique comme les cages d'ascenseur, les caves, les rez-de-chaussée et autres situations, où il n'est pas possible de bloquer l'humidité provenant de l'extérieur.

## USAGES

- Absorbe l'humidité des supports ( $\pm 98\%$ ).
- Bloque l'humidité par pression négative (10 bars) : caves, cages d'ascenseur, rez-de-chaussée, parkings souterrains et autres structures enterrées soumises à la pression phréatique.
- Barrière de vapeur ( $S_d=61$ ).
- Accélère le séchage des « bétons végétaux ».
- Base pour des systèmes de pavements continus (système Flooring Eagle) dans des endroits humides.
- Base pour piscines et autres contenants d'eau enterrés.

|  |  |
|--|--|
| <b>Densité</b>                             | 1,45 $\pm$ g/cm <sup>3</sup>           |
| <b>Consommation lors de l'application</b>  | $\pm 200$ à 500g/m <sup>2</sup>        |
| <b>Application</b>                         | Rouleau, truelle crantée ou raclette   |
| <b>Plage de températures d'application</b> | +2°C à +35°C (ambiante)                |
| <b>Humidité maximale</b>                   | $\pm 98\%$ (support)                   |
| <b>Séchage initial</b>                     | $\pm 2$ à 4 heures (selon l'épaisseur) |
| <b>Pot life</b>                            | 1 heure                                |



Humidité résiduelle  
**98%**

Contre-pression  
**10bar**

**Sd= 61**



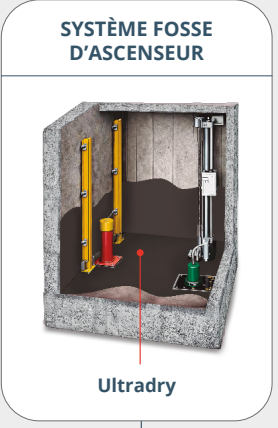
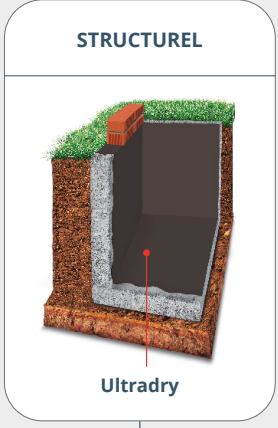
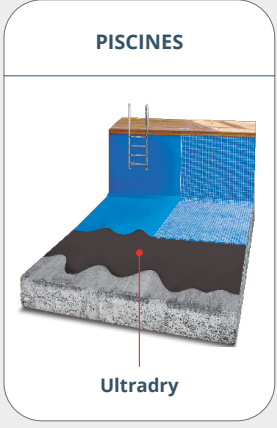
TERRASSE

PISCINE / ZONE AQUATIQUE

FOSSE D'ASCENSEUR

SOUS-SOL

### SYSTÈMES D'APPLICATION

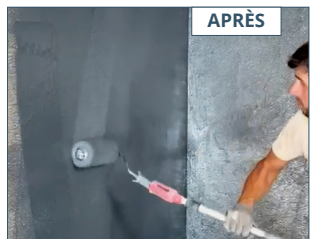
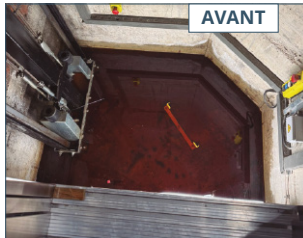


### CAS DE SUCCÈS

Voulez-vous voir comment on passe de l'image du haut à celle du bas?



Scannez le code QR pour voir les cas d'étude



## GUIDE D'APPLICATION

- La surface à couvrir doit être ferme, résistante et sans poussières ou saletés, et ne doit présenter aucun élément susceptible d'empêcher le produit d'adhérer : peintures, chaux, plâtre, restes d'adhésifs ...et substrats rajoutés non résistants à l'humidité.
- Éliminer l'eau présente sur la surface à traiter.
- Les pots d'ULTRADRY - composant A et composant B - sont prédosés selon les quantités adéquates. Versez le composant B dans le composant A et mélangez à l'aide d'un mélangeur mécanique, à vitesse moyenne durant quelques minutes jusqu'à ce que vous obteniez une couleur et une consistance uniformes. NE PAS DILUER.
- Appliquez ULTRADRY en quantité suffisante sur le support afin de former une couche uniforme. La consommation peut varier en fonction des irrégularités du support, de la planimétrie et/ou de l'objectif de l'application. Évitez de reboucher les joints de dilatation à l'aide d'ULTRADRY afin de permettre un mouvement correct.
- En cas d'application de la résine pour bloquer l'humidité, il est conseillé de consommer environ 500 gr/m<sup>2</sup>. Cependant, si l'on souhaite absorber l'humidité résiduelle, une consommation de 200 gr/m<sup>2</sup> peut suffire. Il est possible d'appliquer la résine en fines couches à l'aide d'un rouleau ou en couches épaisses à l'aide d'une truelle (système auto-nivelant).

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PRODUIT

|   |  |
|---|--|
| Viscosité   | 4.000-6.000 cps (ISO 2555)                       |
| Viscosité des composants A/B  | 26.000-30.000 cps / 300-400 cps (ISO 2555)       |
| Densité des composants A/B  | 1,72±0,08 / 1,10±0,05g/cm <sup>3</sup> (ISO1675) |
| Contenu de solides  | 100% (ISO 1768)                                  |
| Séchage total   | 2 à 4 heures                                     |
| Temps de recouvrement   | 2 à 48h heures                                   |
| COV (Composés organiques volatils)                                    | 0  |
| Adhérence au béton  | 3,98 MPa   |
| Résistance à la pression d'eau négative                               | 10 bar (ISO 12390-8)                             |
| Perméabilité à la vapeur d'eau  | Sd=61 (Classe III) (UNE-EN ISO 7783)             |
| Coefficient de diffusion du radon D (m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> ) | <1.0·10 <sup>-13</sup>                           |

\*Valeurs testées en laboratoire. Elles peuvent varier en fonction des conditions d'application et climatologiques ou selon le support.

**PRÉSENTATION :** Pack 5 Kg: (4kg + 1kg) avec un rendement approximatif de 10 à 20 m<sup>2</sup> (selon l'application). Pack 15 kg (12kg + 3kg), avec un rendement approximatif de 30 à 60 m<sup>2</sup> (selon l'application). Pots métalliques.

**CONSERVATION ET PÉREMPTION :** Conservez ULTRADRY dans son pot original, totalement scellé, à l'abri des rayons du soleil et dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 5°C et 35°C, durant 24 mois maximum. Une fois le pot ouvert, il doit être immédiatement utilisé.

**MANIPULATION ET TRANSPORT :** Protection cutanée : Utiliser des gants en caoutchouc. Enlever immédiatement après contamination. Utiliser des vêtements propres qui couvrent tout le corps. Bien rincer à l'eau et au savon après utilisation et avant de manger, boire ou fumer. Protection des yeux/visage : Utiliser des lunettes de protection afin d'éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules en suspension produites par l'aérosol. Résidus : Il faudra éviter de produire des résidus ou les réduire au minimum. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et aux réglementations locales et nationales.

**PRODUITS ASSOCIÉS :** UltraDry peut être utilisé avec les produits suivants afin de protéger ou améliorer ses propriétés mécaniques et physiques en fonction de l'exposition, de la finition souhaitée, du type de support ou du mode d'application.

**UltraFlex :** Membrane polyuréthane aromatique applicable manuellement. **UltraFlex PRO :** Membrane aromatique en polyurée applicable manuellement à froid. **UltraFlex PRO HP :** Membrane en polyurée pure applicable à chaud. **UltraTop WR :** Topcoat aliphatique comme finition de protection d'UltraDry sur des pavements continus au trafic intense ou pour des zones humides.

**Mastic UltraFlex :** Mastic en polymère MS pour colmater, reboucher des joints, fixer des bords et d'autres éléments. **Eco-Cleaner :** solvant biodégradable destiné au nettoyage des outils.