

e – HUMIPRIM



Couche barrière anti remontées d'humidité

DEFINITION

Parevapeur liquide servant de couche barrière anti humidité, sans solvant, bi-composant

DESTINATION

Primaire d'accrochage pour supports pouvant être soumis à des remontées d'humidité :

- dalles béton coulées sur terre-plein sans film Polyane®,
- dalles en sous sol de parking,
- carrelages anciens, sans film parevapeur.

PROPRIETES

Barrière contre les remontées d'humidité par capillarité.

Excellente adhérence sur béton sec ou humide, carrelage ancien préalablement préparé.

Recouvrable par une finition époxydique ou polyuréthane de notre gamme e – FINISH.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teinte(s)	: Incolore
Nombre de composants	: 2
Rapport du mélange en poids	: 64 / 36
Rapport du mélange en volume	: 62 / 38
Masse volumique	: 1,08 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en poids	: 98 +/- 2%
Extrait sec en volume	: 97 +/- 3%
Temps de durcissement à 20°C	: Néant
Durée de vie en pot du mélange	: 30 min à 20°C : 15 min à 30°C
Température du produit à l'application	: Comprise entre 15 et 30°C
Consommation théorique	: 450 g/m ² pour couche, soit une épaisseur sèche de 400 µm par couche
Consommation pratique	: 450 à 750 g/m ² en fonction du support et du matériel d'application, etc...
Dilution	: Prêt à l'emploi
Nettoyage du matériel	: e-DILUANT

e – HUMIPRIM



Couche barrière anti remontées d'humidité

MISE EN OEUVRE

Préparation des surfaces

Béton : Conforme aux recommandations du DTU 59-3 et du DTU 54-1 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, n'étant pas siège de remontées d'humidité par capillarité et présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Les supports devront être propres, sains, non ruisselants, exempts de toutes traces de pollution.

Ils devront présenter :

- une rugosité suffisante pour l'accrochage du système
- une résistance suffisante à savoir résistance à la compression de 25 MPa minimum, résistance à la traction supérieure à 1,5 MPa et ce après 28 jours de séchage dans le cas d'un béton neuf

Préparation du produit

Stocké à une température de 20°C, 24h avant application.

e - HUMIPRIM est livré en kit, pré-dosé, 2 composants, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi comme suit :

Primaire : Mélanger la Base et le Durcisseur à l'aide d'un malaxeur hélice de façon à éviter toute inclusion d'air . Verser immédiatement le mélange sur le sol puis l'étaler.

Couche de masse ou Tiré à zéro : Si un revêtement épais est souhaité : **e - HUMIPRIM** est alors chargé avec du quartz. Procéder comme suit : Introduire le QUARTZ dans le mélange (Base + Durcisseur) préalablement préparé, sachant que pour un kit de 25 Kg de base et de durcisseur il faut introduire 25 Kg de charge. Puis mélanger à l'aide d'un malaxeur à hélice de façon à éviter toute inclusion d'air. Verser immédiatement le mélange sur le sol, puis l'étaler.

Antidérapant : Si une surface antidérapante est souhaitée alors saupoudrer les granulats, à refus, dans les 15 à 20 mn qui suivent l'application.

Remarque : dans tous les cas, il est conseillé d'appliquer une couche en fermeture de sorte à renforcer le système et d'assurer l'enchâssement des agrégats.

Nombre de couche(s) : 2

DONNEES TECHNIQUES

Applicable sur	béton	enrobé percolé	acier	enrobé	bois	carrelage
	✓	✓				✓
Couches précédentes	e – HUMIPRIM					
Couches suivantes	e – FINISH PU, e – FINISH EP, e – AUTO EP, e – FINISH 310, e – FINISH MC					

e – HUMIPRIM



Couche barrière anti remontées d'humidité

APPLICATION

Fonction/Aspect	Produit	Préparation mélange	Consommation	Matériel d'application
Primaire	PAREVAPOX	Base et Durcisseur	0,4 à 0,5 kg/m ²	Rouleau 10-12mm
Couche de masse	PAREVAPOX+ QUARTZ	Ratio en poids : 1 de mélange (Base+Durcisseur) pour 1 de QUARTZ	1,6 à 2,0 kg/mm/m ²	Spatule dentelée Rouleau débulleur Chaussures à clous
Primaire saupoudré	PAREVAPOX + QUARTZ	Base et Durcisseur et saupoudrage de QUARTZ à refus	0,4 à 0,5 kg/m ² 0,5 à 1 kg/m ²	Rouleau 10-12mm Manuellement

La durée de vie en pot du PAREVAPOX étant très limitée, il est impératif d'appliquer sans délai le mélange.

Le saupoudrage de QUARTZ 57, à saturation, sur le PAREVAPOX frais permet de raccourcir les délais de recouvrement (notamment en hiver) tout en favorisant l'adhérence de la couche suivante

CONDITIONS D'APPLICATION

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

Température ambiante : Minimum : 10°C / Maximum : 30 °C

Humidité ambiante : 85 % maximum

Humidité du support : Non ruisselant

Température du support : ambiante, 10°C minimum. La température du support devra être au moins supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

SECHAGE / RECOUVREMENT

Séchage et hygrométrie < 80%		10°C	20°C	30°C
Sec		24 heures	12 heures	6 heures
Délai de recouvrement	Minimum :	48 heures	24 heures	12 heures
	Maximum :	14 jours	6 jours	3 jours

SPECIFICATIONS REGLEMENTAIRES

Classement AFNOR

COV (directive 2004/42/CE)

: Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b

: Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010)

Ce produit contient au maximum 125 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair

Précautions d'utilisation, étiquetage,

Transport

Conservation

: Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Supérieur à 60°C

: Se reporter à la fiche de données sécurité établie selon les directives européennes en vigueur.

: 2 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais et aéré, à l'abri des intempéries

e – HUMIPRIM



Couche barrière anti remontées d'humidité

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	DURCISSEUR
25 kg	16.00 kg	9.00 kg



La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant tout mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties.