

DURAFLOOR BARRIER

Barrière époxy premium à deux composants, adhésion exceptionnelle, idéale pour le béton, les carrelages, le bois. Résistant à l'eau, parfait pour préparer les surfaces.

Classification: Famille I, Classe 6b.

Une barrière époxy en deux parties, haute performance, contre l'humidité et la vapeur, formulée pour prévenir les infiltrations d'eau et la perméation dans les substrats de construction et de bâtiment.

Utilisations :

Comme une barrière de transmission de vapeur à faible fréquence sur les dalles en béton pour empêcher la migration de l'humidité.

Propriétés :

- Faible viscosité, durcissement rapide.
- Très bonne résistance aux solvants et acides.
- Excellente adhérence au béton humide.
- Excellente combinaison de durcissement rapide et de longue durée de vie en pot.
- Résistance à l'eau.
- Très bonne résistance chimique.
- Bonne flexibilité.
- Inodore, sans solvant.
- Facile à mélanger et à appliquer.
- Peut être masqué avec du sable lors de l'utilisation d'époxy autonivelant pour obtenir une excellente adhérence mécanique.

Données techniques:

Couleur	Transparent - Laiteux dans la boîte, transparent une fois séché
Finition	Brillante
Ratio de mixage(Poids)	62.5 : 37.5
Densité	1.10 Kg/ Litre (Mixte)
Extrait Sec	100%
Épaisseur typique du film	400 µm DFT
Couverture théorique	0.4 Kg/ m²@ 250µm DFT
Méthode d'application	Rouleau, raclette ou spray
Flash Point	100°C

Revêtement de sol : Primaire

Bien que nous nous efforçons de garantir que tous les conseils que nous donnons sur le produit soient exacts, les informations fournies dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à son adéquation à son usage prévu, le fait entièrement à ses risques et périls et périlleux. Comme les conditions d'utilisation, la méthode d'application et l'adéquation du support avant la peinture échappent à notre volonté, les recommandations contenues ici n'impliquent aucune garantie. Nous n'assumons donc aucune responsabilité découlant de la performance de ce produit ni pour toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche d'information peuvent évoluer de temps à autre en fonction de l'expérience acquise et des programmes de développement de produits en cours. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que cette annonce est à jour avant d'utiliser le produit.

Séchage:

	0°C	5°C	10°C	25°C	30°C	40°C
Dur-sec	-	-	-	24 hours	-	-

Préparation de surface:

Toutes les surfaces à traiter avec DURAFLOOR BARRIER doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Dans le cas du béton neuf, le durcissement doit durer au moins 7 jours avant l'installation de tout revêtement de sol. La surface du béton comportera une fine couche appelée laitance qui devra être retirée afin d'éviter le délaminage et de permettre une adhérence acceptable entre la surface et l'apprêt.

Les surfaces en béton doivent être retirées de toute laitance de surface par des moyens mécaniques, tels que ponçage abrasif léger, meulage ou scarification, et toute poussière ou débris résultant doit être balayé.

L'abrasion mécanique des substrats provoque de la poussière ; Par conséquent, toute poussière lâche doit être aspirée avant le début de l'application.

Application:

Mélange	<p>DURAFLOOR BARRIER est un produit à deux composants, composé d'une base et d'un durcisseur.</p> <p>Le durcisseur doit être versé dans le composant de base et mélangé à l'aide d'un mélangeur électrique à 300 - 500 tr/min pendant 2 minutes, en veillant à ne pas aspirer d'air.</p> <p>Le matériau mélangé doit être utilisé dans les 18 minutes suivant le mélange à 25°C. Ce temps sera réduit à des températures plus élevées et prolongé à des températures plus basses.</p>
Durée de vie en pot	<p>Le mélange DURAFLOOR BARRIER doit être appliqué sur la surface préparée à l'aide d'une brosse rigide, d'une raclette ou d'un rouleau pour obtenir une couche uniforme.</p> <p>Sur de grandes surfaces, le produit peut être appliqué à l'aide d'une raclette et d'un rouleau en nylon pour garantir une finition uniforme.</p> <p>Sur les surfaces rugueuses et piquées, le produit doit être intégré à la surface pour assurer un mouillage complet du substrat. Utiliser un rouleau à pointes quelques minutes après l'application dé-aérera le revêtement avant qu'il ne durcisse.</p> <p>Si le substrat est humide, l'apprêt doit être appliqué vigoureusement dans le substrat pour assurer la meilleure pénétration possible.</p> <p>Appliquez toujours une zone de test</p>

Revêtement de sol : Primaire

Whilst we endeavour to ensure that all advice we give on the product is correct, the information provided in this datasheet is not exhaustive and any person using the product for any purpose other than those specifically recommended in this datasheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for its intended use does so entirely at their own risk and Perils. As the conditions of use, the method of application and the suitability of the substrate prior to painting are beyond our control, the recommendations contained herein do not imply any guarantee. We therefore accept no liability whatsoever arising from the performance of this product or for any loss or damage arising from the use of this product. The information contained in this fact sheet is subject to change from time to time in light of experience gained and ongoing product development programs. It is the responsibility of the user to ensure that this listing is up to date before using the product.

Nettoyage

Nettoie tout l'équipement immédiatement après utilisation avec MEK. Il est conseillé de rincer l'équipement de pulvérisation périodiquement pendant la journée de travail. La fréquence du nettoyage dépend de la quantité pulvérisée, de la température et du temps écoulé. Respectez strictement la durée de vie du pot spécifiée pour le matériau.

Environnement:

Minimum	5°C*	10°C	Pas de limite inférieure
Maximum	45°C	45°C	95%

* Les hautes températures réduisent la résistance au flassement et accélèrent le durcissement.

Limitations des applications :

Le produit colle à la craie à la surface lorsqu'il est exposé au soleil.

- Pour de meilleurs résultats, la température du matériau doit se situer entre 20 et 30°C, sauf indication contraire, avant le mélange et l'application.
- Le matériel non mélangé (dans des contenants fermés) doit être conservé dans un lieu protégé selon les informations données dans la section STOCKAGE.
- Les résultats des tests de performance ont été obtenus dans un environnement de laboratoire contrôlé et DURALL ne prétend pas que les résultats publiés, ni tout autre test, représentent fidèlement les résultats trouvés dans tous les environnements de terrain.
- Résultats obtenus dans tous les environnements de terrain.
- Applications, facteurs environnementaux et environnementaux
- Comme la conception peut varier, il convient de faire preuve de prudence dans le choix et la vérification du produit. Il convient de faire preuve de prudence lors de la sélection et de la vérification des performances et de l'utilisation du revêtement.

Stockage:

- **Durée de vie:**
 - Partie A : 12 mois minimum à 25°C à partir de la date de fabrication. Soumis à inspection ultérieure.
 - Partie B : 12 mois minimum à 25°C à partir de la date de fabrication. Sous réserve d'inspection par la suite.
- Conservez dans un endroit sec, à l'abri du soleil direct et de toute source de chaleur ou d'allumage.

Revêtement de sol : Primaire

Bien que nous nous efforçons de garantir que tous les conseils que nous donnons sur le produit soient exacts, les informations fournies dans cette fiche technique ne sont pas exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à son adéquation à son usage prévu, le fait entièrement à ses risques et périls et périlleux. Comme les conditions d'utilisation, la méthode d'application et l'adéquation du support avant la peinture échappent à notre volonté, les recommandations contenues ici n'impliquent aucune garantie. Nous n'assumons donc aucune responsabilité découlant de la performance de ce produit ni pour toute perte ou dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans cette fiche d'information peuvent évoluer de temps à autre en fonction de l'expérience acquise et des programmes de développement de produits en cours. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que cette annonce est à jour avant d'utiliser le produit.