FICHE TECHNIQUE

HYDROBLOCKER 2K

CHARACTERISTIQUES

- Primaire d'humidité et d'adhésion à base d'époxy à 2 composants
- Bloque l'humidité résiduelle dans la chape
- Améliore l'adhésion de la colle de parquet sur le sol
- Solvant et anhydre
- Ne contient aucun COV
- Inodore

APPLICATIONS

- Approprié comme barrière anti-humidité pour les chapes cimentées et béton ayant un contenu d'humidité résiduelle jusqu'à 5% (mesurée avec un compteur à carbure).
- Approprié comme primaire d'adhésion sur des surfaces absorbantes comme chapes de ciment, sols cimentés et sols anhydrite (<0,5% humidité résiduelle).
- Approprié sur des surfaces non-absorbantes comme les carreaux en céramique et la pierre naturelle.
- Approprié comme primaire d'adhésion pour le chauffage au sol, quand la chape est sèche.
- Peut être utilisé comme mortier de réparation synthétique pour les petites fissures et fractures (≤ 20 mm) dans la chape lorsqu'elle est mélangée avec du sable fin et sec.

DETAILS TECHNIQUES *	
Etat physique	Liquides
Couleur	Comp. A: Incolore / Comp. B: brun
Système de durcissement	Durcit par réaction chimique
Ratio A:B de mélange	2:1
Densité	1,170 g/cm³
Viscosité (Brookfield)	600 mPa.s
Contenu COV	0 g/l
Température de traitement	> +10°C
Durée de vie en pot	30 à 40 min.
Consommation comme primaire d'adhésion	± 3 m²/liter (1 couche)
Consommation comme barrière anti-humidité	± 6 m²/liter (2 couches)
Séchage / accessibilité (trafic léger)	15 heures
Installation du revêtement de sol	Min. 15 heures - max. 48 heures Max. 7 jours (après saupoudrer du sable fin)
Durée de vie en magasin, non-ouvert dans un endroit sec, frais et hors-gel à une température supérieure à 10°C	12 mois

* Mesuré à 20°C, 60% HR

EMBALLAGE
Boite de 15 l contenant 2 sets: 2 composants A (5 litres) et 2 composants B (2,5 litres)

PROCESSUS

Substrat

- La surface à traiter doit être propre et ne doit comporter aucune substance pouvant se détacher ou se fissurer.
- Préparer un mortier synthétique pour réparer les fissures (≤ 20 mm) en mélangeant **Hydroblocker 2K** avec du sable fin (0,3 à 0,5 mm) à un ratio primaire/sable de 1:6. Pour améliorer l'adhésion du mortier sur les surfaces poudreuses, une couche d'"**Hydroblocker 2K** pur peut être appliquée, après laquelle le mortier synthétique est appliqué sur l'**Hydroblocker 2K** encore humide.
- Les sols non absorbants tels que les carreaux de céramique et le béton poli doivent être dégraissés et rayés.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

- Les chapes anhydrites doivent être suffisamment sèches (moins de 0,5% d'humidité) et légèrement poncées.
- Avec un chauffage au sol, la chape doit être solide, compacte et non-sujette à la remontée d'humidité.

Composants du mélange
- Mélanger (avec un mélangeur mécanique à basse vitesse) les 2 composants au ratio correct.
- Attendre 5 minutes pour permettre la première réaction chimique entre les composants, cela contribue à un bon résultat.
- **Hydroblocker 2K n'a pas besoin d'être dilué**.
- Attention: après l'expiration de la durée de vie du pot (30 minutes), la température peut monter de 70 à 80°C, et entrainer à la gélification du produit.

Appliquer comme primaire (pour améliorer l'adhésion à la chape)
- Appliquer une couche régulière d'**Hydroblocker 2K** sur la chape avec un rouleau ou un pinceau.
- Pour les chapes qui absorbent beaucoup, une seconde couche est recommandée après une durée de séchage d'au moins 15 heures.
- La chape doit être suffisamment saturée. Avec une application correcte, un film uniforme s'est formé, ce qui améliore l'adhésion de la colle à la surface de la chape.
- Eviter d'appliquer trop de produit.
- Le plancher doit être installé dans les 15 à 48 heures. Le temps d'attente peut être prolongé à 7 jours si l'**Hydroblocker 2K** est saupoudré de sable.

Appliquer comme barrière contre l'humidité (pour étanchéifier la chape absorbante)
- Appliquer 2 couches régulières d'**Hydroblocker 2K** sur la chape avec un rouleau ou une brosse à un intervalle d'au moins 15 heures (maximum 48 heures)
- La chape doit être suffisamment saturée. Avec une application correcte, un film uniforme s'est formé, ce qui bloque l'humidité résiduelle et ce qui améliore l'adhésion de la colle à la surface de la chape.
- Eviter d'appliquer trop de produit.
- Les murs entourant la chape doivent aussi être recouverts d'une couche d'**Hydroblocker 2K** sur une hauteur de 5 à 6 cm.
- Le plancher doit être installé dans les 15 à 48 heures. Le temps d'attente peut être prolongé à 7 jours si l'**Hydroblocker 2K** est saupoudré de sable.

Collage de parquet
- Le collage de parquet sur un sol traité à l'**Hydroblocker 2K** doit être effectué dans les 24 heures (ou dans les 48 heures en cas d'étanchéité d'une chape absorbante) après avoir appliqué la dernière couche.
- La durée d'attente peut être prolongée en saupoudrant du sable fin sur le primaire quand il est encore mouillé. Retirer l'excès de sable après le séchage du primaire. Le sable améliore l'adhésion de la colle du parquet.
- Utiliser l'adhésif polymère hybride à 1 composant **Parabond Parquet** ou l'adhésif à 2 composants **Paracol Parquet 2C PU+**.

Nettoyage
- Immédiatement après usage avec de l'acétone ou du MEK.
- Le produit durci peut être enlevé mécaniquement.

SECURITE
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur www.dl-chem.com.

LIMITATIONS
- Il est mieux de ne pas utiliser le produit à des températures inférieures à 10°C ou à un taux d'humidité relative de moins de 40%. La durée de séchage est considérablement plus longue à des températures inférieures à 15°C.
- Inapproprié pour l'utilisation extérieure.
- Ne pas appliquer en cas d'eau stagnante.
- Ne doit pas, en combinaison avec un chauffage au sol, être appliqué comme barrière anti-humidité sur des chapes insuffisamment sèches.
- Ne pas utiliser si la chape anhydrite n'est pas suffisamment sèche (plus de 0,5% d'humidité mesurée avec un compteur à carbure) pour éviter le "pourrissement" de la chape.
- Inapproprié pour l'humidité remontante. Veuillez utiliser **Hydroblocker 3K** dans ces circonstances.
- Inapproprié pour l'application directe des colles à base d'eau comme **Paracol Universal Flooring**. Dans ce cas, appliquer d'abord **Hydroblocker 2K**, poncer et utiliser **DL Egaline** ou **DL Maxi Egaline**.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.