



FICHE TECHNIQUE

rev. 03 du 30/03/2010

UNIVERSAL

code SO7690

DONNÉES TECHNIQUES

(référées à température ambiante de +23°C et humidité relative de 65%)

| | |
|---|---------------------------|
| Aspect | liquide jaune |
| Viscosité | 12" F4 ± 2" F4 |
| Poids spécifique | 1.03 ± 0.01 |
| Humidité résiduelle max. de la chape en ciment | 3 - 5 % |
| Recouvrable après / avant | 2 / 12 heures |
| Circulation sprès | 3 heures |
| Encollage du parquet après / avant | 3 / 10 jours |
| Rendement du produit en 1 ^{ère} couche | 3 - 6 m ² /lt |
| Rendement du produit en 2 ^{ième} et 3 ^{ième} couche | 5 - 10 m ² /lt |
| Dilution | IDROCLEANER |
| Taux de dilution maximum admis | 20 % |
| Nettoyage des outils | IDROCLEANER |
| Contenu VOC % | 2.0% ± 0.2% |
| Contenu VOC g/lt | 20 g/lt |
| Contenu VOC max. admis (Subcat. g PA Primaire) | 30 g/lt |

DESCRIPTION

Apprêt monocomposant acrylique à l'eau pour le traitement de chapes en ciment **absorbantes**. Il est compatible avec tous les adhésifs CARVER.

Conditionnement standard: bidon de 10 litres.

Outils: rouleau, pinceau.

DOMAINE D'EMPLOI

- 1) Traitement anti-poussière et renforçant de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à **2%**.
- 2) Assainissement et isolation de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à **3%**.
- 3) Assainissement et isolation de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à **5%**.

APPLICATION

- 1) Traitement anti-poussière et renforçant de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à 2%.**

Vérifier que les surfaces à traiter ne présentent pas de traces d'huiles, de gras, de cires, de silicone, ni de déchets de matières incohérentes ou de parts non fixées. Par ailleurs, il est conseillé de procéder à un brossage abrasif à l'aide d'une brosse en acier, en éliminant ensuite la poussière produite. Pour les surfaces très peu poreuses nous recommandons un brossage avec des disques en carborundum. Pour la réparation d'éventuelles lézardes employer un mortier synthétique à base de notre apprêt EPOPRIMER (voir la fiche technique de ce produit).

Appliquer UNIVERSAL en plusieurs passages « mouillé sur mouillé » jusqu'à la saturation de la chape, en s'assurant que le produit soit totalement absorbé.

Après 3 à 5 jours et si possible avant 10 jours, mesurer l'humidité superficielle avec un hygromètre électronique à contact et s'assurer que la valeur soit inférieure à 2%.

Procéder ensuite à la pose du parquet avec un des adhésifs suivants : P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500, E90, EPOCOL, SUPERVINILCOL/V, EVERCOL.



- 2) **Assainissement et isolation de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à 3%.**
Vérifier que les surfaces soient adaptées et appliquer la première couche d'UNIVERSAL comme décrit au point 1) . Appliquer la deuxième et la troisième couche en respectant les temps de recouvrement prescrits (après 2 et avant 12 heures).
Pour garantir une imperméabilisation parfaite, appliquer l'apprêt en remontant de 5cm environ sur les parois, de façon à réaliser une protection «à cuve».
Après 3 à 5 jours et si possible avant 10 jours, mesurer l'humidité superficielle avec un hygromètre électronique à contact et vérifier que la valeur soit inférieure à celle relevée avant le traitement avec UNIVERSAL. Procéder enfin à la pose du parquet avec un des adhésifs suivants : EPOCOL, ISOCOL, PU-Z500.
- 3) **Assainissement et isolation de chapes en ciment ayant une humidité résiduelle jusqu'à 5%.**
Appliquer le produit comme décrit au point 2).
Après 3 à 5 jours et si possible avant 10 jours, mesurer l'humidité superficielle avec un hygromètre électronique à contact et vérifier que la valeur soit inférieure à celle relevée avant le traitement avec UNIVERSAL. Procéder enfin à la pose du parquet avec ISOCOL.

AVERTISSEMENTS

- UNIVERSAL peut être appliqué sur des chapes humides (max. 5%), mais non mouillées.
- Le produit, ainsi que les autres apprêts qui sont sur le marché, est apte au traitement de chapes en ciment contenant l'humidité résiduelle de la jetée, mais pas au traitement de surfaces exposées à une humidité remontante permanente.
- Il est recommandé d'acclimater et d'appliquer le produit à une température ambiante comprise entre +15°C et +30°C, avec un degré d'humidité relative entre 35% et 75%.
- Avant d'effectuer le traitement avec UNIVERSAL il est toujours conseillé de faire un essai préliminaire sur une petite partie de la surface pour vérifier l'absorption de l'apprêt. En effet, pour garantir le bon résultat final, il faut que l'absorption de la première couche soit totale ; dans le cas contraire, diluer l'apprêt avec 20% de notre IDROCLEANER et essayer à nouveau. Au cas où la pénétration du produit serait encore incomplète, nous conseillons d'utiliser, au lieu de l'UNIVERSAL, notre apprêt SH 8000.
- UNIVERSAL ne convient pas pour la préparation de mortiers pour réparations.
- Le produit étant à base d'eau, il ne convient pas au traitement de chapes en anhydrite.
- Ne jamais dépasser l'intervalle de 12 heures entre les couches.

Craint le gel!

Réservé à l'usage professionnel

Ne pas jeter d'éventuels résidus dans la nature ou les égouts !

Le produit se conserve au moins 12 mois, s'il est stocké dans un endroit sec et frais dans le conteneur original non ouvert.

N.B. Les informations contenues dans cette fiche technique sont élaborées sur la base de notre meilleure expérience et de nos connaissances les plus récentes, mais elles sont données sans aucune garantie, puisque les conditions et les modalités d'usage du produit nous sont inconnues.