



FICHE TECHNIQUE

rev. 04 du 08/04/2010

IP48 (apprêt fixateur)

code DOSO7580

DONNEES TECHNIQUES

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

Aspect	liquide brun transparent
Viscosité	13" ± 2" F4
Poids spécifique	0.98 ± 0.01 Kg/lit
Degré d'humidité maximum de la chape en ciment	5 %
Recouvrable après / avant	3 / 12 heures
Ponçage après	5 - 24 heures
Circulation après	24 heures
Encollage après l'évaporation du solvant	1 - 7 jours
Taber test	10 mg
Rendement du produit non dilué	5 - 7 m ² /lit
Dilution	DILUENTE PR
Taux de dilution maximum admis (Dir. 2004/42/CE)	50 %
Nettoyage des outils	DILUENTE LAVAGGIO
Contenu de VOC	60 %
Contenu de VOC	580 g/lit
Limite admissible de VOC (Cat. h PS Impressions fixatrices)	750 g/lit

DESCRIPTION

Apprêt monocomposant polyuréthane hydrodurcissant à solvant pour la consolidation et l'imperméabilisation de chapes en ciment absorbantes.

Conditionnement standard: bidon en métal de 10 litres.

Outils pour l'application: rouleau, pinceau plat, spatule, arrosoir, pistolet pour peinture.

DOMAINE D'UTILISATION

- 1) Assainissement de chapes en ciment et création d'une barrière contre l'humidité avant le collage du parquet.
- 2) Consolidation de sols et parois avant l'application de parquets et de revêtements.
- 3) Traitement anti-poussière et renforçant de sols en ciment.
- 4) Blocage de lames de parquet non parfaitement fixées dans les travaux de rénovation.

APPLICATION

1) Assainissement de chapes en ciment et création d'une barrière contre l'humidité avant le collage du parquet.

Vérifier que les surfaces à traiter ne présentent pas de traces d'huiles, de gras, de vernis, de cire, de silicone, ni de déchets de matières incohérentes ou de parts non fixées. Par ailleurs, il est conseillé de procéder à un brossage soigneux à l'aide d'une brosse en acier, en éliminant ensuite la poussière produite.

Appliquer la première couche de IP48 dilué avec DILUENTE PR, pour en favoriser la pénétration et assurer de cette façon l'adhésion des couches suivantes. La dilution peut varier de 10 à 50% selon le pouvoir d'absorption de la chape. Les chapes très absorbantes avec une porosité grossière exigent des dilutions faibles, tandis que les chapes peu absorbantes avec une porosité fine nécessitent des dilutions plus élevées. La deuxième et une éventuelle troisième couche doivent être appliquées en respectant les temps de recouvrement prescrits (après 3 - avant 12 heures).

Pour garantir une imperméabilisation parfaite, appliquer le IP48 en remontant de 5 - 10 cm sur les parois (lorsque c'est possible), en créant ainsi une protection « à cuve ».

La pose du parquet doit se faire après l'évaporation du solvant, qui demande de 1 à 7 jours. Pour assurer l'adhésion, il faut poncer soigneusement la surface avec un abrasif (papier ou grille) de grain #120. En alternative, on peut saupoudrer la dernière couche d'apprêt, lorsqu'elle est encore humide, de sable sec et



propre, dont on enlèvera l'excès une fois le séchage accompli. L'encollage peut être fait avec un des adhésifs suivants : E90, EPOCOL, P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500.

2) Consolidation de sols et parois avant l'application de parquets et de revêtements.

Vérifier que les surfaces soient en ordre (voir point 1) et appliquer une couche de IP48 dilué de 10 à 50% avec DILUENTE PR, en s'assurant de la complète absorption.

Pour la pose directe du parquet: attendre 24 heures avant de procéder à l'encollage avec un des adhésifs mentionnés ci-dessus.

Pour un ragréage de 2 mm au moins d'épaisseur: appliquer une deuxième couche de IP48 non dilué et la saupoudrer avec du sable sec, dont l'excès devra être éliminé après séchage complet. Étendre le ciment autolissant, attendre son séchage, puis vérifier l'humidité résiduelle (max. toléré 2%) et procéder à l'encollage avec un des adhésifs susdits.

Pour l'assainissement de parois: appliquer une deuxième couche de IP48 non dilué et la saupoudrer avec du sable sec. Attendre le séchage puis lisser à l'enduit ou au plâtre.

3) Traitement anti-poussière et renforçant de sols en ciment.

S'assurer que les surfaces soient en ordre (voir point 1) et appliquer une couche abondante de IP48 dilué de 5 à 10% avec DILUENTE PR. Après 3 et avant 12 heures on applique une éventuelle deuxième couche avec le produit non dilué. On peut marcher sur le sol ainsi traité après 24 heures.

4) Blocage de lames de parquet non parfaitement fixées dans les travaux de rénovation.

Verser l'apprêt non dilué sur le parquet et aider sa pénétration dans les fissures avec une spatule américaine. Laisser sécher pendant 6 heures au moins et, avant 12 heures, appliquer une deuxième couche, si nécessaire. Après 24 heures on peut procéder au traitement normal (ponçage et finition).

AVERTISSEMENTS

- L'apprêt IP48 peut être appliqué sur des surfaces humides (max 5%), mais non mouillées.
- Pour les supports difficiles il est toujours conseillé de faire un essai préliminaire sur une petite partie de la surface, afin de s'assurer de l'absorption du produit. Pour que le bon résultat final soit garanti, il faut que l'absorption de la première couche soit totale. Dans le cas de supports très compacts avec un très bas pouvoir d'absorption, nous conseillons l'emploi de notre apprêt SH 8000.
- Ne jamais dépasser l'intervalle de 12 heures entre les couches. Au cas où cela devrait se vérifier, faire un ponçage soigneux avec un abrasif (papier ou grille) de grain #120 avant d'appliquer la couche successive.
- Pour le traitement renforçant de chapes en ciment avec chauffage, faire un essai préliminaire pour s'assurer de la complète absorption du produit appliqué. Dans le cas contraire, augmenter le taux de dilution.
- Conserver les confections hermétiquement fermée.
- Le produit prélevé pour l'application et non utilisé ne doit pas y être remis.

Pour usage professionnel !

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

Le produit se conserve pendant au moins 8 mois dans un endroit sec et frais et dans sa confection originale non ouverte

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 modalités d'usage du produit nous sont inconnues.