

TECHNICHEM®

FICHE TECHNIQUE ET TEXTE POUR CAHIER DES CHARGES

TECHNIBOIS

Hydrofuge pour bois

Description

- Le TECHNIBOIS est liquide, prêt à l'emploi et destiné à l'hydrofugation de différentes essences de bois dans la construction ;
- Le TECHNIBOIS est un traitement préventif d'entretien, non filmogène. Il s'agit d'un hydrofuge de surface incolore, formulé sur base de résines siloxanes sur réseau acrylique

Applications - Propriétés des matériaux traités

- Protection hydrofuge ;
- Retarde l'encrassement prématuré des bois ;
- Protection contre les ultra-violets ;
- Protection préventif du bois ;
- ...

Propriétés

- Système non filmogène ;
- Pas de décollement possible ;
- Retarde le bleuissement et le blanchissement des bois ;
- Ne modifie pas l'aspect du support ;
- Laisse respirer le bois – perméable à la vapeur d'eau ;
- Ralentit la formation de micro-organisme (mousses, lichens, moisissures, pourritures ;
- Entretien plus facile du support par le caractère auto-nettoyant de l'hydrofuge;
- ...

Mise en oeuvre et précautions

Mise en oeuvre

- Le support doit être sain, nettoyé, dépoussiéré et dégraissé ;
- Désinfecter le support, éliminer les mousses, algues et lichens à l'aide d'un fongicide type TECHNICIDE + (N° d'autorisation 1904B);
- Application à saturation, à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation (TECHNISPRAY 10) d'une à deux couches ;
- Consommation : entre 200 et 1500 ml/m² au total, selon la porosité du bois ;
- Le support traité au TECHNIBOIS peut être exposé à la pluie après +/- 2 heures ;

Remarques et précautions

- La température du support ne peut jamais être inférieure à 5°C ;
- Doit être appliqué sur support parfaitement sec ;
- Dans tous les cas, les châssis et les vitres doivent être protégés, les taches accidentelles doivent être immédiatement nettoyées, à l'aide de White Spirit et de détergent ;
- Le TECHNIBOIS ne peut pas être appliqué sur des boiseries non absorbantes;
- Le TECHNIBOIS n'est pas un traitement curatif, contre les attaques du bois ;
- Essai préalable in situ toujours conseillé

Caractéristiques Techniques

- Densité : 0.82 à 20°C (solvant à très haut pouvoir de pénétration) ;
- Aspect : Liquide incolore ;
- Matières actives : 12% +/-1 ;
- Point éclair : sup. à 60°C (contient des solvants inflammables et nocifs)
- Viscosité : 100 cPs ;
- Modification de la tension superficielle : de 30 à 40 mN/m ;
- Perméabilité à la vapeur d'eau : coefficient μ inf. à 10 ;
- Imperméabilité à l'eau selon Test Méthode Pipe de Verre : 100 % ;
- Efficacité maximum : après 3 jours ;
- Principe d'action : hydrophobe

Emballages et stockages

5 & 25 L

Conserver à l'abri du gel et de l'humidité

Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.