FICHE TECHNIQUE

Amotherm Wood 540 SB Top



Référence	Wood 540 SB Top
Description	Système de vernis ignifuge, transparent pour la protection des sols composé d'une base intumescente (Amotherm Wood 540 SB) et d'une couche de finition (Amotherm Wood 540 SB Top).
Usage	La couche finale d'Amotherm Wood 540 SB fait partie du cycle d'application intégral. Les propriétés ignifuges de l'Amotherm Wood 540 SB ont été testées en combinaison avec la couche finale proposée. L'utilisation d'autres finitions que celles spécifiées peut affecter les performances au feu du système et le coefficient d'isolation thermique global du système.
Support	Bois ou dérivés du bois, placés sur des sols dans des conditions intérieures protégés avec Amotherm Wood 540 SB
Couleur	Couche de finition transparente

INFORMATIONS TECHNIQUES A 20°C ET 60% HR

Densité

1.10 ± 0.02 kg/l (comp. A)
1.01 ± 0.02 kg/l (comp. B)

Temps de séchage

Temps de séchage (150 µ sec)

Hors collant	Ponçable	En profondeur
30 minutes	6 heures	12 heures

Niveau de brillance

Mat (19-25%)

Extrait sec en poids

64-68% (comp. A)
33-37% (comp. B)

Viscosité

45-55 s (DIN 4 – comp. A)
50-60 s (DIN 2 – comp. B)

Les valeurs reprises dans cette fiche sont des valeurs typiques et peuvent varier selon la teinte et de batch en batch.

USAGES

Méthode d'application

Rouleau, brosse ou pistolet airless

Epaisseur recommandé

Réaction au feu : Classe $B_{fl,s1}$	160 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top

Il est possible de marcher sur le sol 48 heures après l'application de la dernière couche, mais nous vous recommandons de traiter les sols traités avec précaution jusqu'à une semaine après l'application de la dernière couche. Le système atteint ses meilleures caractéristiques mécaniques et de résistance au feu environ 30 jours après l'application de la couche finale.

Préparation du produit

Bien mélanger le composant A, ajouter le catalyseur (composant B) et bien homogénéiser.

Application

Pistolet airless

1. 1e couche : 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
2. Temps de séchage recommandé: 1-6 heurs
3. 2e couche : 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
4. Temps de séchage recommandé: 12 heures au minimum
5. Ponçage avec du papier de verre (grain 180 - 220)
6. 3e couche : 160 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top

Rouleau/brosse

1. 1e couche : 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
2. Temps de séchage recommandé: 12 heures au minimum
3. Ponçage avec du papier de verre (grain 180 - 220)
4. 2e couche : 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
5. Temps de séchage recommandé: 12 heures au minimum
6. Ponçage avec du papier de verre (grain 180 - 220)
7. 3e couche : 80 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top (à diluer 5-10% avec diluant polyuréthane)
8. Temps de séchage recommandé : 12 heures au minimum
9. Ponçage avec du papier de verre (grain 180 - 220)
10. 4e couche : 80 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top (à diluer 5-10% avec diluent polyuréthane)

Diluant

Prêt pour emploi.
Si nécessaire, diluer avec maximum 5% d'un diluant polyuréthane sous agitation continue.

Nettoyage du matériel

Thinner 41, immédiatement après l'utilisation.

Humidité relative et température ambiante

Maximum 80% HR
Minimum +10°C
Pas d'application dans des conditions de pluie, de brouillard ou d'humidité élevée.

Rapport de mélange

1:1

Pot life

3 heures

PRÉPARATION DE SURFACE

Préparation

Bois ou dérivés du bois, placés sur des sols dans des conditions intérieures protégées avec Amotherm Wood 540 SB.

SYSTÈME : EXAMPLE

1e couche	Amotherm Wood 540 SB	120 g/m²
2e couche	Amotherm Wood 540 SB	120 g/m²
3e couche	Amotherm Wood Top 540 SB	160 g/m²

LES DONNEES DE SECURITE

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conditions de stockage 12 mois sous abri dans l'emballage original fermé.
Conserver à l'intérieur à température normale.

Les informations reprises dans cette fiche technique sont données de bonne foi et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Assurez-vous de toujours avoir la version la plus récente.

Date : 13/09/2019
Version : 540SB Top.01.Fr