



Fond ignifugeant

Protection ignifuge et transparente à base aqueuse pour bois massif et matériaux à base de bois



Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	16
	UC	25 kg
	Conditionnement	Seau métal
	Emballage / Code	25
	Art. n°	
Incolore	2157	■

Consommation

≥ 300 g/m² sur bois massif, panneaux en bois massif, contreplaqué de placage et panneau comprimé à plat (chaque d ≥ 12 mm)

≥ 350 g/m² sur bois massif et panneaux en bois massif (chaque ≥ 10 mm < 12 mm)
(1 à 2 opérations)

Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur
- Panneaux en bois massif: densité ≥ 420 kg/m³, épaisseur ≥ 10 mm
- Matériau dérivé du bois: densité ≥ 600 kg/m³, épaisseur ≥ 13 mm
- Contreplaqué de construction selon DIN EN 13986 avec un comportement au feu d'au moins la classe D-s2,d0, avec une densité apparente ≥ 450 kg/m³ et une épaisseur ≥ 12 mm
- Charpentes, habillages de murs et plafonds
- Ecoles, restaurants, hôpitaux, habitations et immeubles commerciaux
- Ne pas utiliser à l'intérieur ni à l'extérieur par une humidité relative de l'air > 70% en permanence ou en présence de contraintes mécaniques (portes, fenêtres, sols, meubles, etc.)
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Retarde la propagation des flammes et réduit l'émission de gaz et l'inflammabilité du support
- En cas d'incendie se forme une couche thermiquement isolante
- Produit aqueux

Données techniques

Densité (20°C)

Env. 1,32 g/cm³



Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIN EN 13501-1**

Produits complémentaires

- **Vernis de protection (2155)**

Préparation

■ Exigences concernant le support

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Humidité du bois: au maximum 15%

■ Traitement préliminaire

Éliminer les anciens revêtements existants.

Laver le bois gras et riche en résines soigneusement avec Diluant V101, immédiatement avant le revêtement.

Poncer le support en cas de problèmes de mouillage.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température du produit, de l'air et du support: de +10 à 30°C.

Bien brasser le produit.

Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation

Pulvérisation Airless: buse: 0,33 mm, pression du produit: 80-100 bar.

Pulvérisation Airmix: buse: 0,33 mm, pression du produit: 80-100 bar, pression de l'air: 1,5 - 2,0 bar

Si nécessaire, répéter le processus.

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Traiter les éléments en bois sur toutes leurs faces - s'ils ne sont pas fixés sur un support minéral massif.

■ Séchage

Sec hors poussière: après env. 2h

Sec à coeur: après env. 24h

Recouvrable: après env. 6h avec le Fond ignifugeant / après env. 48h avec le Vernis de protection

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

■ Dilution

Prêt à l'emploi

Important

Ne pas empiler les éléments de construction traités.

Les éléments de construction traités doivent être protégés de l'humidité / de la pluie (pièce fermée, construction couverte, etc.) et ne pas être exposés aux intempéries.

Finition avec le Vernis de protection: Pour la protection du support contre l'encrassement lors du transport, du collage et de l'humidité à court terme. Egalisation d'un degré de brillance inégal



Respecter les dispositions de l'agrément de l'Inspection générale du bâtiment.
Le Fond ignifugeant doit toujours être utilisée en combinaison avec le vernis de protection.

Outillage / Nettoyage des outils



Rouleau en laine d'agneau, brosse résistante aux solvants

Pistolet Airless/Airmix:
Pompe à piston performante, transmission $\geq 30/1$
Retirer les cribles et les filtres
Diamètre du flexible \geq NW 10
Fouet 1,5-2 m, NW 6, possible
Utiliser des flexibles résistants aux solvants

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau chaude.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Tenue en stock



En emballage d'origine fermé, au frais, au sec et à l'abri du gel, 18 mois minimum.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): au max. 140 g/l (2010).
Ce produit contient < 140 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement. Cette édition annule et remplace les précédentes.