Fond ignifugeant

Protection ignifuge et transparente à base aqueuse, formant une couche isolante

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	16
	Unités de conditionnement	**25 kg**
	Type de conditionnement	Seau métal
	Clé de fermeture	25
	Art. n°	
Incolore	2157	■

Consommation

≥ 300 g/m² sur bois massif, panneaux de bois massif, contreplaqué de placage de construction et panneaux de particules de bois pressé à plat (d ≥ 12 mm chacun)
≥ 350 g/m² sur bois massif et panneaux de bois massif (chacun d ≥ 10 mm à < 12 mm)
(en une ou deux opérations)

Domaines d'application

- Bois à l'intérieur
- Bois massif et panneaux de bois massif selon la norme DIN EN 13986 avec un comportement au feu d'au moins la classe D-S2,d0, une densité brute > 400 kg/m³ et une épaisseur ≥ 10 mm.
- Panneau de particules de bois pressé à plat selon la norme Din EN 13986 avec un comportement au feu d'au moins la classe D-s2,d0, une densité brute ≥ 690 kg/dm³ avec une épaisseur ≥ 12 mm, également avec un placage si une colle thermodurcissable a été utilisée.
- 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, il apparaît une couche isolante thermiquement isolante
- Produit aqueux

Caractéristiques techniques

Densité (20°C)	Env. 1,32 g/cm³

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung in Anlehnung an die DIN EN 13501-1**

Produits du système

- **Vernis anti-incendie (2155)**

Préparation du travail

Exigences du 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 sol: au maximum 15%

Traitement préliminaire
Eliminer les anciens revêtements existants.
Laver le bois gras et riche en résines soigneusement avec Solvant V101 avant le traitement.
Poncer le support en cas de problèmes de réticulation.

Mise en oeuvre

Directives
Température du matériel, de l'air et du support: entre +10 et 30°C.

Bien brasser le produit.
Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation
Pulvérisation Airless: buse: 0,33 mm, pression du matériel: 120 bar.
Pulvérisation Airmix: buse: 0,33 mm, pression du matériel: 120 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.

Applications

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

Remarques

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.
Outils / nettoyage	Rouleau en laine d'agneau, brosse résistante aux solvants Pistolet Airless/Airmix: Pompe à piston performante, transmission ≥ 30/1 Retirer les cribles et les filtres Diamètre du flexible ≥ 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. Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.
Stockage / Conservation	En fûts d'origine fermés, à l'abri du gel, au moins 18 mois.
Sécurité / réglementation	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.
Equipements de protection personnelle	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.
Elimination	Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.
Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)	Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): au max. 140 g/l (2010). Ce produit contient < 140 g/l COV.

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

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.