

Pyroplast® HW 130 1/3

Produit ignifuge intumescent ou les matériaux dérivés du bois ininflammables à l'intérieur.

Domaines d'application	<p>Produit ignifuge intumescent pour obtenir classe de résistance au feu selon DIN 420 1-1.</p> <p>Structures intérieures en bois – charpente de comble, revêtements muraux, plafonds en bois massif, panneaux isolants et panneaux de particules, contre-plaqué d'une épaisseur ≥ 12 mm. Exemples: écoles, casernes, hôpitaux, salles de réunions, restaurants, entrepôts, etc.</p> <p>Pyroplast HW 130 ne convient pas pour le traitement des bois soumis à des sollicitations mécaniques (p, ex: portes, armoires, planchers).</p>
Autorisations	P-BAY26-07976
Présentation	Bidons de 5 kg et 25 kg
Couleur	Blanc
Action	<p>Le système pyroplast HW 130 développe sous l'action du feu et de la chaleur une couche isolante microporeuse (meringue) qui protège la surface du bois de la chaleur.</p> <p>Le système ignifuge est efficace pendant des années s'il est appliqué selon les instructions. La formation éventuelle de fendillements n'affecte pas l'effet de l'ignifugation.</p>
Méthodes d'application	Par badigeonnage, au rouleau, au pistolet
Consommation	350 g/m ² = 270 ml/m ²
Préparation de la surface	<p>La surface doit être sèche, propre, dégraissée et dépoussiérée, sans traces de cire ou de résine. Les anciens vernis ou peintures doivent être décapés.</p> <p>Consulter notre service technique si le produit doit être appliqué sur d'anciennes couches de peinture bien adhérentes. L'humidité du bois doit être au-dessous de 15 %. Bois tropical nettoyer avec un thinner universel.</p>

POLYCHIMIE

Peintures ignifuges

Pyroplast[®] HW 130 2/3

Traitement préalable avec des produits de protection du bois	Si une protection insecticide et/ou fongicide du bois est nécessaire, nous recommandons un traitement préalable avec un produit de protection Impral/Impralit.
Indications d'application	Bien remuer avant l'emploi. Lors de l'application, la température ambiante doit être supérieure à +10°C et l'humidité relative inférieure à 70 %. Le produit est légèrement thixotrope. Bien mélanger avant l'emploi.
Nettoyage des outils	Nettoyer les restes de pyroplast HW 130 avec de l'eau.
Temps de séchage	Hors poussière après 6h à une température de 20 °C et une humidité relative de 60 %.
Finition	Appliquer pyroplast HW 130 Top, les parties visibles pour protéger le système ignifuge contre l'usure, le salissement et l'humidité momentanée et pour obtenir une surface décorative. Le produit intumescent et la couche de finition constituent un ensemble approuvé. Ne jamais appliquer d'autres finitions. Consommation: min 120 g/m ² = 100 ml/m ² Disponible en finition mate ou satinée. Dans tous les RAI-, DB en NCS couleurs. Respecter un temps de séchage de min. 2 jours entre la couche ignifuge et la couche de finition. Lors de l'application, la température ambiante doit être supérieure à 10 °C et l'humidité relative inférieure à 70 %.
Point éclair	Néant
Densité	Incolore: ca. 1,35 g/cm ³ à + 20 °C Blanc: ca. 1,39 g/cm ³ à + 20 °C
Remarques	Pyroplast HW est une peinture technique qui ne peut être comparée à une finition de type conventionnel. Selon la nature du support, un léger trouble ou des fendillements peuvent apparaître (particulièrement sur des couches de fond foncées). Cela n'affecte pas l'efficacité du produit.
Informations réglementaires	Le produit n'est pas classé comme dangereux.

POLYCHIMIE

Peintures ignifuges

Pyroplast[®] HW 130 3/3

EU-2004/42	La teneur maximale du VOC (catégorie 1i/wb) 140g/l (2007) / 140g/l (2010). La teneur maximale du pyroplast HW 130 prêt à l'emploi est 17 g/l VOC.
Sécurité du travail	Pendant l'usage respecter les prescriptions pour la sécurité du travail et la protection contre les accidents. L'autorisation et la fiche technique doivent être présentes sur le chantier. Avant de manger et après chaque utilisation, bien se laver les mains et le visage. Pendant l'utilisation, protéger le visage, les mains et les yeux (crème de protection non grasse, gants en caoutchouc et des lunettes de protection). Protéger les commutateurs et les installations électriques pour éviter un court-circuit. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants.
Date de conservation	Au moins 1 an après la date de production
Stockage/transport	Protéger contre le gel, aussi pendant le transport. Bien refermer les bidons entamés. Stockage dans les bidons d'origine, à manipuler par des personnes compétentes. VbF: néant; RID/ADR: néant
Protection de l'environnement	Ne pas déverser le produit sur le sol, dans l'eau ou dans les canalisations. Classe de risque pour les eaux 1 (classification propre du fabricant) EAV 08 01 12
Le travail avec les produits ignifuges ne peut être exécuté que par des personnes qualifiées.	
Cette fiche technique vous est donnée à titre d'information. Ces données sont fondées sur l'expérience acquise par les recherches et la pratique. Etant données le grand nombre d'applications, nous déclinons toute responsabilité pour les cas particuliers. Veuillez vous adresser à notre service technique pour tout renseignement complémentaire. Toute convention doit être confirmée par écrit.	

Pyroplast[®] HW 130 Top 1/2

Laque de protection incolore à base d'eau pour le bois et les matériaux dérivés du bois traités avec le système ignifuge intumescent pyroplast HW 130.

Domaines d'application	Laque protection pour les surfaces traitées avec Pyroplast HW 130. Protège la couche de Pyroplast de l'humidité temporaire.
Présentation	Bidons de 2,5 kg et 10 kg
Couleur	Tous les couleurs RAL-, DB et NCS.
Méthodes d'applications	Au pinceau, au rouleau, par pulvérisation.
Consommation	120 g/m ² = 100 ml/m ²
Préparation de la surface	La surface traitée avec Pyroplast HW 130 doit être bien sèche, c'est-à-dire après env. 2 jours de séchage selon les conditions atmosphériques.
Indications d'application	Bien remuer avant l'emploi. Lors de l'application, la température ambiante doit être supérieure à + 10 °C et l'humidité relative inférieure à 80 %. Utiliser le produit non dilué.
Nettoyage des outils	Avec de l'eau.
Temps de séchage	A + 20°C, une humidité relative de 60 %: - Hors poussière après env. 2 heures. - Complètement sec après env. 24 heures
Densité	Env. 1,29 g/cm ³ à + 20 °C
EU 2004/42	La teneur maximale du VOC (catégorie 1d/wb) 150 g/l (2007) / 30 g/l (2010). La teneur maximale du pyroplast HW-130 top prêt à l'emploi est 10g/l VOC.
Informations réglementaires	Le produit n'est pas classé comme dangereux.

POLYCHIMIE

Peintures ignifuges

Pyroplast[®] HW 130 Top 2/3

Sécurité du travail	<p>Pendant l'usage respecter les prescriptions pour la sécurité du travail et la protection contre les accidents.</p> <p>Pendant l'utilisation, protéger le visage, les mains et les yeux (crème de protection non grasse, gants en caoutchouc et des lunettes de protection). Protéger les commutateurs et les installations électriques pour éviter un court-circuit. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants.</p> <p>La fiche du Données de Sécurité doit toujours être disponible sur le chantier.</p>
Date de conservation	1 an après la date de production
Stockage/transport	Protéger contre le gel, aussi pendant le transport. Bien refermer les bidons entamés. Stockage dans les bidons d'origine, à manipuler par des personnes compétentes.
Protection l'environnement	Ne pas déverser le produit sur le sol, dans l'eau ou dans les canalisations. Classe de risque pour les eaux 1 (classification propre du fabricant).
<p>Le travail avec les produits ignifuges ne peut être exécuté que par des personnes qualifiées.</p> <p>Cette fiche technique vous est donnée à titre d'information. Ces données sont fondées sur l'expérience acquise par les recherches et la pratique. Etant donné le grand nombre d'applications, nous déclinons toute responsabilité pour les cas particuliers. Veuillez vous adresser à notre service technique pour tout renseignement complémentaire. Toute convention doit être confirmée par écrit.</p>	