

**Pyroplast<sup>®</sup> HW 120 Primer 1/2**

Primer en phase aqueuse pour le bois à l'intérieur.

<b>Domaines d'application</b>	Pour toutes surfaces sur lesquelles une adhérence suffisante du produit ignifuge intumescent n'est pas garantie. Recommandé pour les bois résineux.
<b>Présentation</b>	Bidons de 5 kg.
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, par pulvérisation, au rouleau.
<b>Consommation</b>	60 g/m <sup>2</sup> = 60 ml/m <sup>2</sup>
<b>Préparation de la surface</b>	La surface doit être sèche, propre, dégraissée et dépoussiérée, sans traces de cire ou de résine. Les anciens vernis ou peinture doivent être décapés.
<b>Indications d'application</b>	Bien remuer avant l'emploi. Lors de l'application, la température ambiante doit être supérieure à + 10 °C. Utiliser le produit non dilué.
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après emploi avec de l'eau.
<b>Temps de séchage</b>	Entre 2 et 4 heures, dépendant de l'espace du bois, de la température et de l'humidité de l'air.
<b>Point éclair</b>	Néant
<b>Densité</b>	Env. 1,00 g/cm <sup>3</sup> à + 20 °C
<b>Informations réglementaires</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux.
<b>Sécurité du travail</b>	Pendant l'usage respecter les prescriptions pour la sécurité du travail et la protection contre les accidents. Avant de manger et après chaque utilisation, bien se laver les mains et le visage. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Conserver hors de la portée des enfants.
<b>Date de conservation</b>	3 ans après la date de production, à stockage frais. Bien refermer après chaque usage.

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 120 Primer 2/2

<b>Stockage/transport</b>	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
<b>Protection de l'environnement</b>	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).
<b>Le travail avec les produits ignifuges ne peut être exécuté que par des personnes qualifiées.</b>  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.	

# POLYCHIMIE

## Peintures ignifuges

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 100 1/3

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

<b>Domaines d'application</b>	<p>Produit ignifuge intumescent pour obtenir classe de résistance au feu B-s1, d0 selon DIN EN 13501-1.</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 <math>\geq 12</math> mm. Exemples: écoles, casernes, hôpitaux, salles de réunions, restaurants, entrepôts, etc.</p> <p>Pyroplast-HW 100 ne convient pas pour le traitement des bois soumis à des sollicitations mécaniques (p. ex. portes, armoires, planchers) ou exposés en permanence à une humidité relative supérieure à 70 %.</p>				
<b>Autorisations</b>	Z-56.313.91				
<b>Présentation</b>	Bidons de 5 kg et 25 kg				
<b>Couleur</b>	Incolore, blanc				
<b>Action</b>	<p>Le système pyroplast-HW 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>				
<b>Méthodes d'application</b>	Par badigeonnage, au rouleau, au pistolet.				
<b>Consommation</b>	<table><tr><td>Incolore</td><td>Blanc</td></tr><tr><td>300 g/m<sup>2</sup></td><td>350 g/m<sup>2</sup></td></tr></table>	Incolore	Blanc	300 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>
Incolore	Blanc				
300 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>				
<b>Préparation de la surface</b>	<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 nettoyé avec un thinner universel.</p>				

# POLYCHIMIE

## Peintures ignifuges

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 100 2/3

<b>Traitement préalable avec des produits de protection du bois</b>	<p>Si une protection insecticide et/ou fongicide du bois est nécessaire, nous recommandons un traitement préalable avec un produit de protection Impral/Impralit.</p> <p>Une couche finissante avec du lasure est aussi possible. Pour tout renseignement consulter notre service technique.</p>
<b>Indications d'application</b>	<p>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 %.</p> <p>Bien mélanger avant l'emploi.</p>
<b>Nettoyage des outils</b>	<p>Nettoyer les restes de pyroplast-HW avec de l'eau et les restes de pyroplast-HW top avec du White-Spirit.</p>
<b>Finition</b>	<p>Appliquer pyroplast-HW top 211 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.</p> <p>Ne jamais appliquer d'autres finitions.</p> <p>Consommation: min 40g/m<sup>2</sup></p> <p>Disponible en finition mate ou satinée.</p> <p>Respecter un temps de séchage de min. 2 jours entre la couche ignifuge et la couche de finition.</p> <p>Lors de l'application, la température ambiante doit être supérieure à 10 °C et l'humidité relative inférieure à 70 %.</p>
<b>Point éclair</b>	Néant
<b>Densité</b>	Incolore: ca. 1,35 g/cm <sup>2</sup> à + 20 °C Blanc: ca. 1,39 g/cm <sup>2</sup> à + 20 °C
<b>Remarques</b>	<p>Pyroplast-HW est une peinture technique qui ne peut être comparée à une finition de type conventionnel.</p> <p>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.</p>
<b>Informations réglementaires</b>	Le produit n'est pas classé comme dangereux.

# POLYCHIMIE

## Peintures ignifuges

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 100 3/3

<b>EU-2004/42</b>	La teneur maximale du VOC (catégorie 1/Wb): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). La teneur maximale du pyroplast HW100 prêt à l'emploi est 35 g/l VOC.
<b>Sécurité du travail</b>	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.
<b>Date de conservation</b>	3 ans après la date de production
<b>Stockage/transport</b>	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
<b>Protection de l'environnement</b>	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.
<b>Le travail avec les produits ignifuges ne peut être exécuté que par des personnes qualifiées.</b>  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.	

# POLYCHIMIE

## Peintures ignifuges

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 211 1/2

Laque de protection incolore en phase solvant pour le bois et les matériaux dérivés du bois traités avec le système ignifuge intumescent pyroplast HW100.

<b>Domaines d'application</b>	Laque de protection pour les surfaces traitées avec Pyroplast-HW 100 et HW 300. Protège la couche de Pyroplast de l'humidité temporaire.
<b>Présentation</b>	Bidons de 2,5 kg et 10 kg
<b>Couleur</b>	Incolore, satiné ou mat
<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, au rouleau, par pulvérisation.
<b>Consommation</b>	40 g/m <sup>2</sup> (ou 50 ml/m <sup>2</sup> )
<b>Indications d'application</b>	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.
<b>Nettoyage des outils</b>	Avec du White-Spirit
<b>Temps de séchage</b>	A + 20 °C, une humidité relative de 60 % : <ul style="list-style-type: none"><li>- hors poussière après env. 2 h.</li><li>- complètement sec après env. 24 h.</li></ul>
<b>Point éclair</b>	Env. 61 °C
<b>Densité</b>	Env. 0,83 g/m <sup>3</sup> à + 20 °C
<b>Informations réglementaires</b>	Selon les directives CEE 91/155/EWG le produit n'est pas classé comme dangereux. Contient de l'Alkylphenol alcoolisé. Peut causer des réactions allergiques.
<b>EU 2004/42</b>	La teneur maximale du VOC (catégorie 1/LB) est 600 g/l. La teneur maximale du pyroplast HW-211 prêt à l'emploi est 590 g/l VOC

# POLYCHIMIE

## Peintures ignifuges

### Pyroplast<sup>®</sup> HW 211 2/2

<b>Sécurité du travail</b>	<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>
<b>Date de conservation</b>	3 ans après la date de production
<b>Stockage/transport</b>	<p>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.</p> <p>VbF: néant; RID/ADR: néant</p>
<b>Protection de l'environnement</b>	<p>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 08.01.11</p>
<p><b>Le travail avec les produits ignifuges ne peut être exécuté que par des personnes qualifiées.</b></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 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.</p>	