

Fiche technique et notice d'utilisation

E U C A M – Bois

<i>Description du produit:</i>	<p>Enduit d'ignifugeage formant une couche isolante pour le bois en intérieur sec conformément à la norme DIN 4102 - B1 (correspond à M1). Certificat n°: P-BAY26-03232 Contrôle de la qualité effectué par la Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg 1, 97650 Fladungen</p>
<i>Présentation:</i>	<p>Visqueux (thixotrope), prêt à l'emploi en fûts en plastique de 5 kg et 12,5 kg.</p>
<i>Utilisation:</i>	<p>Bois massif, panneaux de particules, panneaux de particules disposées à plat, contreplaqué et bois de construction d'une épaisseur ≥ 12 mm. Exemples: charpentes de combles, lambris sur murs et plafonds dans les lieux de réunion tels que: écoles, jardins d'enfants, casernes, hôpitaux, établissements commerciaux, restaurants, etc.</p> <p>Le bois traité doit être protégé de la pluie et de l'humidité. Ce produit d'ignifugeage ne doit pas être utilisé sur des surfaces susceptibles d'être soumises à de fortes usures mécaniques (comme les revêtements de sols, portes).</p>
<i>Agents:</i>	<p>Polyphosphate d'ammonium, libérateur de carbone, mélamine, additifs.</p>
<i>Mode d'action:</i>	<p>En cas d'incendie et de dégagement de températures très élevées, EUCAM-Bois produit des gaz inertes et protège le bois grâce à la formation d'une couche de mousse calorifuge.</p> <p>EUCAM-Bois ne contient ni solvants ni combinaisons halogénées.</p>
<i>Action permanente:</i>	<p>Correctement effectué, l'enduit est efficace indéfiniment. EUCAM-Bois n'est pas une couche de laque, mais une enduction technique. De légers louchissements, des fissures capillaires ou des craquelures peuvent apparaître, sans aucune influence sur les propriétés ignifugeantes du produit.</p>
<i>Odeur:</i>	<p>Odeur faible. Inodore après séchage.</p>
<i>Couleur:</i>	<p>Transparent après séchage.</p>
<i>Conseils d'utilisation:</i>	<p>Remuer énergiquement avant emploi ! Application au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Il est conseillé d'ajouter 5 % d'eau pour l'application au pinceau ou au rouleau, et d'ajouter 20 % d'eau pour l'application par pulvérisation.</p> <p>S'il n'est pas entièrement fixé sur une base minérale solide, il faut impérativement traiter toutes les surfaces du bois.</p> <p>EUCAM-Bois ne doit pas être utilisé à une température ambiante inférieure à +5 °C ni lorsque l'humidité relative de l'air est supérieure à 70%.</p>

Fiche technique et notice d'utilisation

<i>Temps de séchage:</i>	Séchage hors poussière au bout de 6 heures environ dans des conditions normales de température et d'humidité de l'air (humidité relative de l'air de 60% et température ambiante de +20 °C). Séchage complet: 2 jours. Appliquer ensuite un vernis protecteur.
<i>Préparation de la surface:</i>	Les surfaces à traiter doivent être débarrassées de toute poussière, graisse, cire et résine ainsi que d'anciens revêtements ou couches d'agent de séparation. En cas de problème d'imprégnation, poncer légèrement la surface du bois à traiter à l'aide de papier abrasif. Avant l'application de EUCAM-Bois , il faut impérativement vérifier l'adhésivité de la surface à traiter!
<i>Quantité d'épandage:</i>	Sur le bois massif, les panneaux de particules, les panneaux de particules disposées à plat, le contre plaqué et le bois de construction appliquer une quantité minimale de 500 g/m² . Si le Vernis transparent 5001 doit être utilisé comme vernis de protection, la quantité minimale d'épandage de EUCAM-Bois sera de 450 g/m ² . Les quantités d'épandage minimales indiquées doivent être scrupuleusement respectées; cela signifie qu'il faut également tenir compte de la dilution et des pertes sous forme de projections lors de l'application !
<i>Vernis protecteur:</i>	Pour protéger l'enduit ignifugeant contre l'usure par frottement, les salissures et l'humidité ou pour obtenir une surface régulière et décorative, il est possible d'appliquer sur EUCAM-Bois un vernis protecteur contenant des solvants (Vernis transparent 4001/4002 ou Vernis transparent 5001). Quantité d'épandage pour le vernis protecteur: 50 g/m ²
<i>Nettoyage des ustensiles:</i>	Les ustensiles ayant servi pour EUCAM-Bois peuvent être complètement nettoyés mécaniquement à l'eau chaude.
<i>Conservation:</i>	Stockable pendant 12 mois minimum. Le jaunissement du produit qui peut apparaître au fil du temps n'altère en rien sa qualité. A protéger du froid. Refermer soigneusement les fûts entamés.
<i>Réglementation sur les produits dangereux:</i>	EUCAM-Bois n'est pas soumis à l'obligation de signalement selon la Réglementation allemande sur les produits dangereux.
<i>Sécurité du travail:</i>	Lors de l'utilisation de EUCAM-Bois , les dispositions concernant la protection sociale du travail et la prévention des accidents ainsi que les mesures de sécurité habituelles pour la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

Pour plus d'informations, veuillez également consulter l'agrément général de l'office de surveillance des travaux publics ainsi que notre fiche sécurité DIN **EUCAM-Bois**.