



Système de protection contre les incendies à 2 composants K 1 + K 2

- Forme une couche intumescente transparente et claire après séchage.
- Ne colle pas.
- Peut être coloré en utilisant des pigments.
- Diluable dans l'eau.
- Très efficace, même en petites quantités (environ 150 à 300g / m² en fonction de l'objet)
- Faible émission de gaz de fumée.
- Favorable à l'environnement (ne contient ni AOX, ni métaux lourds, ni solvants)

Il s'agit d'un nouveau système de vernis ignifugeant, obtenu en mélangeant deux composants K1 et K2.

En règle générale, les deux composants sont mélangés de manière homogène dans un rapport 1 : 1. Les variations dans le rapport de mélange provoquent une modification de l'élasticité / la dureté. On ajoute davantage de K1 pour obtenir un film plus élastique.

Le vernis est ensuite appliqué comme un vernis traditionnel.

Au besoin, il est possible de diluer ce mélange avec de l'eau ou d'y ajouter des additifs (protection U.V., pigments, adoucisseurs, accélérateur de dureté, agent antimoussant).

La durée de la préparation oscille entre 0,5 et 2 heures (en fonction de la recette).

Elle durcit à température ambiante en 24 heures. De l'urée (2,5 du pourcentage en poids) peut être ajoutée comme accélérateur de durcissage.

On obtient un vernis intumescent transparent ignifuge lorsque le produit est dur.

Lors du flammage, le vernis ignifuge 2 K forme une épaisse barrière de mousse non inflammable qui protège le bois et autres matériaux contre l'effet de la chaleur et des flammes.

Directive sur les produits dangereux : K 2 Ne fait pas l'objet d'une certification. K1 Corrosif

Valeur pH: K1 env. 1,5 K2 8 à 9

Stockage : Les agents actifs des produits ne sont pas sensibles au gel.

Garantie de l'agent actif : Minimum 1 an en conteneur bien fermé.

Mesures de protection : Lorsque le composant K1 est travaillé, se protéger les yeux, le visage et les mains (porter des gants et des lunettes de protection). Lorsque le produit est vaporisé sur une grande surface à haute concentration, garantir également un apport suffisant en air frais et porter un masque de protection. Couvrir les sols sensibles aux acides.

Prière de demander la fiche technique de sécurité de ce produit pour obtenir des informations plus détaillées.

AISCO Chemieprodukte GmbH Basler Strasse 115 D - 79 115 Freiburg

Tel. 0761 - 70 73 913 Fax. 0761 - 70 73 914

Mobil 0172 7662 948

info@aisco.de www.aisco.de