

Impregnation Fire Protection

Fiche technique

August 2016

Page 1/1



- » *Impregnation Fire Protection avec l'additif Fire Protection atteint la classe de protection anti-incendie C_{fl}-s1*
- » *convient au domaine des objets*

Propriétés :

Il est possible d'atteindre la classe de protection anti-incendie C_{fl}-s1 en passant au rouleau le produit *Impregnation Fire Protection* suivi d'une couche finale de *SAICOS Premium Hardwax-Oil* avec additif *Fire Protection*. (testé sur le chêne massif collé sur toute la surface, voir certificat).

Numéro d'article :

9010 Colourless

Champs d'application : Convient particulièrement au domaine des objets qui nécessite la classe de protection anti-incendie C_{fl}-S1.

Préparation :

36 heures avant la pose de l'apprêt, éteindre le chauffage par le sol et le rallumer uniquement 24 heures après l'application de la dernière couche. La surface à traiter doit être sèche et propre (humidité maximale 12 %). Poncer entièrement les éventuels résidus de vernis ou de peinture. Poncer également la surface du bois. Le ponçage doit être effectué avec un disque de ponçage ou du papier de verre d'un grain d'au moins 120 à 150 y compris sur les rebords. Éliminer la poussière à l'aide d'un chiffon sec et d'un aspirateur.

Traitement :

Impregnation Fire Protection doit être appliqué avec *SAICOS Aqua Roller*.

Première couche : *Impregnation Fire Protection*

Remarque : ne pas verser *Impregnation Fire Protection* directement sur la surface à recouvrir, utiliser un bac à peinture..

Quantité d'application : env. 100 g/m².

Temps de séchage : env. 8 heures.

Nombre de couches :

Deuxième et troisième couche : la couche finale est effectuée avec *SAICOS Premium Hardwax-Oil* et additif *Fire Protection*

Température de travail optimale :

entre 8 °C et 25 °C.

Rendement par litre : 1 litre suffit pour env. 10 m² pour 1 application avec du chêne comme type de bois.

Séchage :

env. 8 heures (selon la température et l'humidité de l'air).

Nettoyage des outils de travail : à l'eau.

Durée de conservation : au moins 1 an dans un récipient fermé

Propriétés physiques :

épaisseur : 0.95 - 1.15 g/cm³

temps d'écoulement: 18 - 25 secondes, pot de 4 mm, DIN 53211

odeur : inodore

point d'éclair : non inflammable

Conseils de sécurité – Premiers secours :

Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas entreposer dans des récipients prévus pour le stockage de nourriture, de boissons, ou d'autres récipients pour les aliments.

Seuil EU pour les vernis spéciaux à un composant (cat. A/i) : 140 g/l (2010). *SAICOS Impregnation Fire Protection* contient 140 g/l maximum. VOC. GISCODE: W1+. Le produit n'est pas polluant pour l'eau.

Nos conseils techniques d'utilisation reposent sur notre bonne foi et se basent sur nos essais. Ils servent cependant uniquement d'indication et ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier vous-même que nos produits sont adaptés à l'usage que vous prévoyez d'en faire. Du fait que le traitement et l'application des produits s'effectue hors de notre contrôle, la responsabilité du processus incombe uniquement à la personne qui se charge de l'application. La publication d'une nouvelle fiche technique fait perdre sa validité à la fiche précédente.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

☎ +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.de