

FICHE MAINTENANCE DU SYSTEME VERNIS INTUMESCENT TEKNOSAFE 2467 SUR BOIS (CLASSE M1 / EUROCLASS B s1 d0)

Ce document présente la méthode d'évaluation des périodes de maintenance et les recommandations techniques et applicatives de celles-ci.

Cette maintenance, si elle respecte ces recommandations, permet aux supports et ouvrages concernés de conserver leurs propriétés de réaction au feu et de satisfaire à la conformité de nos PV de classification durant plusieurs décennies.

Cette conformité ne concerne que les supports bois qui ont été traités en surface selon le process défini par TAYLUX avec le TEKNOSAFE 2467 FR CLEAR, dans le respect des cycles et montages décrits dans les Procès Verbaux de Classification joints à ce document.

EVALUATION DES PERIODES DE MAINTENANCE ET DES SURFACES CONCERNEES:

Tout ouvrage en bois revêtu du système suivant de finition **Euroclass B s1 d0** de chez TEKNOS:

200 g/m² +/- 10% humides de TEKNOSAFE 2467 FR CLEAR

doit être l'objet d'une inspection visuelle des surfaces revêtues, une fois par an pour décider d'une éventuelle maintenance dans les deux mois suivants.

Cette inspection visuelle se fait dans un premier temps en scrutant l'intégralité de l'ouvrage depuis le sol (ou de toutes baies existantes permettant de visualiser les endroits non visibles depuis le sol) de manière à identifier les éventuelles changements de matité, écaillages ou décollements de feuille de peinture. En l'absence de détection de tels désordres il n'y a pas de maintenance à effectuer.

Dans le cas contraire il convient d'accéder ,avec tous les moyens techniques nécessaires permettant à une personne de visualiser à moins d' 1,50 mètre, à chaque endroit concerné de l'ouvrage (nacelle ou échaffaudage si nécessaire, etc...)

Si nécessaire, cette deuxième inspection visuelle plus poussée, permet de classer l'aspect des surfaces concernées en 2 niveaux de vieillissement:

- 1- Couleur et matité du TEKNOSAFE conformes à l'origine sans écaillage ni craquèlement = pas de maintenance à prévoir.
- 2- Craquèlements et/ou écaillage de la surface du TEKNOSAFE avec apparition du support bois, ou bien érosion au point que le bois brut est apparent = maintenance à prévoir.

DESCRIPTION DES OPERATIONS DE MAINTENANCE:

Pour le niveau n° 2, maintenance Du TEKNOSAFE 2467 FR CLEAR:

- Brossage ou égrenage léger des surfaces concernées afin d'éliminer les parties non adhérentes.
- Masquage éventuel du pourtour des surfaces mises à nu et poncées si on envisage une application par pulvérisation airless ou conventionnelle du TEKNOSAFE 2467 FR CLEAR.
- Application au rouleau manuel de 200 g/m² +/- 10% de TEKNOSAFE 2467 FR CLEAR en 2 couches avec un intervalle de 3 heures entre couches (dilution 10% à l'eau si nécessaire pour la facilité d'application). Cette méthode à deux couches peut-être avantageusement remplacée par une méthode d'application par pulvérisation en une couche de 150 à 175 microns humides contrôlée à la jauge d'épaisseur humide.
- Séchage pendant 24 heures avant remise en service.

-FIN-