



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

RAF-AT1F EU PLUS

Cycle Hydro Transparent Intumescents monocomposant

Norme	Pays	Classe	Certificat/omologation	Support
EN13501-1	EU	B-s1,d0	Rapport d'essai nr. 377731 du 30/11/2020	Matériau en bois classés D-s2,d0 pour murs et plafonds

Version monocomposant	
YO0900/T13	Transparent couleur mélèze
YO0900	Incolore

Usage conseillé	Mur, plafond, revêtements en général.
Mode d'application :	Roller manuel, pinceau, pistolet

Caractéristiques physico-chimiques
(23 °C) :

	YO0900/XXX
Extrait sec (%)	60±2
Poids spécifique (g/cm ³)	1,200
Viscosité (sec.)	DIN 6 = 20"
Pot-life	-

Indications générales :

Séchage à 20°C et HR entre 45 et 65 % : 150/200 g/m²:

	RAF-AT1F EU PLUS
Hors poussière	30 minutes
Au toucher	60 minutes
Avant de recouvrir	4 heures
Avant de poncer	6 heures

SYSTEME D'APPLICATION pour obtenir la classe B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1

Préparation du support :	Nettoyer la superficie et poncer avec du papier de verre grain 120 – 150 pour éliminer complètement les éventuels anciens badigeons.
Préparation du monocomposant pour l'application :	<p>Il est possible d'ajouter au fond/finition YO0900/XXX les pâtes aux oxydes de fer de la série EY---M470/--TXX (T01, T03 et T07) jusqu'à un maximum de 2%</p> <p>Prêt à l'emploi. En cas de besoins, diluer avec maximum 10% avec de l'eau et se rappeler que la quantité de produit à appliquer devra être recalculée sur la base de la dilution.</p>
Application des produits	<p>Appliquer 2 couches de mono composant transparent YO0900/XXX, avec un grammage de 120 g/m² ± 10% par couche, laisser passer au moins 4 heures entre chaque couche. Ponçage intermédiaire avec du papier grain 280/320.</p> <p>Quantité totale à appliquer : 240 g/m² ± 10%*.</p> <p>*Les poids peuvent varier en fonction de la nature et de l'épaisseur du support à certifier.</p>



Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

RAF-AT1F EU PLUS

Cycle Hydro Transparent Intumescent monocomposant

ENTRETIEN

Pour le nettoyage et l'entretien d'une superficie peinte avec un cycle ignifuge, il est conseillé d'utiliser un chiffon humide et du savon neutre, en ayant soin de bien sécher après le nettoyage.
Pour maintenir l'ouvrage certifié, il est conseillé de contrôler périodiquement l'état de la pellicule de peinture et lorsque nécessaire en renouveler l'application avec la même quantité homologuée.

Attention! Le produit est très sensible aux basses températures:

- ❖ Le fond YO0900/XXX peut blanchir s'il est stocké ou transporté à des températures inférieures à 10 °C.
- ❖ Pendant la phase d'application et de séchage du cycle, il est nécessaire de maintenir une température ambiante d'au moins 15 °C.
- ❖ De plus, les pellicules qui se forment en dessous de cette température entraînent des performances de résistance chimique et mécanique inférieures au niveau de qualité habituel.

Remarques

- Bien mélanger le produit avant de l'utiliser.
- Les résidus de l'application (eau de lavage, eau des cabines, peinture usée) doivent être mis à la décharge conformément à la réglementation en vigueur. Ne pas jeter les résidus dans les égouts.
- Le matériel sera lavé à l'eau de suite après l'utilisation. Au cas où il resterait du film sec de vernis, utiliser **AY—M460** en laissant agir toute la nuit puis rincer à l'eau.
- Après des périodes prolongées de stockage, vérifier l'éventuelle présence de dépôt dans le fond de la boîte et bien mélanger le produit avant de l'utiliser.
- Le produit peut présenter une certaine sensibilité à l'humidité, notamment dans des conditions ambiantes particulières. Ne pas utiliser dans des milieux très humides.
- C'est possible de rajouter **AYM454** à 0,5% pour augmenter la viscosité du produit **YO0900/XXX**, en permettant une application de 240 gr/m² à la verticale.
- La réglementation en vigueur prévoit l'application des produits ignifuges même sur les superficies non visibles s'il y a des fissures entre l'ouvrage et le mur ou le sol.
- En cas d'empilement, il est recommandé d'utiliser entre les panneaux un film PE-HD d'une épaisseur égale ou supérieure à 1 mm au moins 2 jours après l'application du produit.