



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

RAF-AT2 EU

Cycle Hydro Transparent Intumescents monocomposant

Norme	Pays	Classe	Certificat/omologation	Support
EN13501-1	EU	B-s2,d0	Rapport d'essai nr. 375476 du 29/09/2020	Bois contreplaqué, MDF, MDF plaqué, aggloméré, bois massif et tous supports bois classés D-s2,d0 pour murs et plafonds
DM 06/03/92-UNI9796	ITA	1	Homologation N° BO2476PVI00035 du 15/06/21	Mur et plafond*

*Pour tous les bois à l'exception de :
Placage collé à base de résine thermoplastique, assemblage de structure cellulaire ou lame incluant des cavités d'air (par exemple : Rotin, osier) et rempli de matériaux hétérogènes.

Version monocomposant		Version finition	
YO0700/T13	Transparent couleur mélèze	YO1007	Hydro transparent 10 gloss
YO0700	Incolore	YO3007	Hydro transparent 30 gloss
		YO5007	Hydro transparent 50 gloss
		JO3017	Solvant transparent 30 gloss

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

Caractéristiques physico-chimiques (23 °C) :

Indications générales :

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

	YO0700/XXX	YOXX07	JOXX17	YC1117	FCM700		RAF-AT2 EU
Extrait sec (%)	60±1	20±1	27±1	70	36	Hors poussière	30 minutes
Poids spécifique (g/cm³)	1,200	1,040	0,920	1,100	0,940	Au toucher	60 minutes
Viscosité (sec.)	DIN 6 = 20"	DIN 6 = 18"	DIN 4 = 36"	-	-	Avant de recouvrir	4 heures
Pot-life	-	2 H	16 H	-	-	Avant de poncer	6 heures

SYSTEME D'APPLICATION pour obtenir la classe B-s2, d0 selon la norme EN 13501-1 et la classe 1 selon la norme UNI9796

Préparation du support :	Nettoyer la superficie et poncer avec du papier de verre grain 120 – 150 pour éliminer complètement les éventuels anciens badigeons.
Préparation de la finition pour l'application :	Mélange au poids : Finition hydro YOXX07 100 % Catalyseur YC1117 20 % Ou Finition solvant JOXX17 100 % Catalyseur FCM700 10 %
Préparation du monocomposant pour l'application :	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.
Application des produits	Application : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 couches de monocomposant transparent YO0700, 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. ✓ En alternative, 1 couche unique de 240 g/m² ± 10%. Laisser sécher pendant 6 heures au moins puis poncer légèrement avec du papier de verre grain 320. Appliquer une couche de finition transparente YO/JOXXX7 , avec un grammage de 100 g/m² ± 10% . Quantité totale à appliquer : 340 g/m² ± 10% ¹ . ¹ Les poids peuvent varier en fonction de la nature et de l'épaisseur du support à certifier (seulement pour la norme 13501-1).



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

RAF-AT2 EU

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 YO0700/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.
- 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.
- Après l'application du fond, 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