



EXTÉRIEUR



IFAC

IMPREGNATION ET FINITION POUR ACCOYA

Description du produit	L'IFAC est un revêtement spécialement formulé pour décorer et protéger les bois modifiés tels que l'Accoya, le Kebony, les bois thermochoauffés,... En application industrielle uniquement.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente durabilité. • Produit d'imprégnation et de finition. • Application facile en 3 couches (ou 2 pour les bois peu poreux). • Evite les reprises d'humidité. • Viscosité optimisé pour application industrielle. • Séchage rapide. • Manipulable et empilable en 4 à 6 heures (20°C et HR 50%). • Mise en service 24 heures, en ambiance non confinée, après application aux conditions de séchage définies ci-dessus.
Destination	<ul style="list-style-type: none"> • Intérieur/Extérieur. • Horizontales ou verticales.
Caractéristiques techniques	<p>Classification : Famille 1 Classe 4a/7b2 (NF T 36005).</p> <p>Aspect : Mat Velouté.</p> <p>Liant : Résines acryliques et alkydes.</p> <p>Solvant : Eau.</p> <p>Densité à 20°C : 1,03 ± 0,02.</p> <p>Extrait sec : 19% ± 2%.</p> <p>Viscosité à 20°C : 55 cPo ± 10 cPo (Brookfield).</p> <p>pH : 8,3 ± 0,2.</p> <p>Conditionnements : Seaux de 20 litres, fûts de 200 litres et conteneurs de 1000 litres.</p> <p>Point d'éclair : Produit non classé inflammable.</p> <p>Valeur limite UE (cat A/e) : 130 g/L (2010). Ce produit contient max 40 g/L COV.</p> <p>TEINTES TON BOIS ET GRIS : nous consulter.</p>
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit. L'équipe Pôle Industrie est à votre entière disposition pour une aide à optimiser l'application de ce produit. • Ponçage obligatoire au grain 80 avant l'application de la première couche. • Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +10°C ou supérieure à +35°C. • S'applique sur un bois dont l'hygrométrie est égale ou inférieure à 18%. • Egrenage (grain 180) entre chaque couche.

Matériel d'application	Trempage, flow coating (nous consulter) et pistolets (air comprimé, airless, airmix, ...).
Dilution	Ne pas diluer sauf si nécessaire pour caler la viscosité en fonction du matériel d'application.
Rendement	Entre 10 m ² /L (hors transfert) en 2 ou 3 couches suivant la porosité du bois et le matériel d'application. Privilégier l'application de 3 couches dont une sur la contreface.
Grammage	2 ou 3 passes d'environ 100 g/m ² . Il sera variable en fonction de la nature du bois, du matériel et des buses utilisés. Prévoir une passe sur la contre-face.
Séchage à 20°C - 50% HR	2 à 4 heures. La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.
Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Le bois doit être brut (sans revêtement ni hydrofuge), propre et sec (hygrométrie selon DTU). • Ne pas diluer. • Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre. • Les étapes d'application sont à valider selon conditions sur site avec notre Pôle Industrie.
Maintenance	Nous consulter.
Nettoyage du matériel	Eau chaude + NPA916 (même fabricant)
Stockage	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées. 1 an en emballage hermétique d'origine non entamé.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Avril 2019.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.