IFAC

IMPRÉGNATION ET FINITION POUR ACCOYA®

Description	L'IFAC est un revêtement pour les applications industrielles spécialement formulé pour décorer et protéger les bois modifiés tels que l'Accoya®, le Kébony® et les bois thermochauffés.
Propriétés	Excellente durabilité. Evite les reprises d'humidité. Viscosité optimisée pour application industrielle. Séchage rapide.
Destination	Intérieur/Extérieur Surfaces verticales ou horizontales
Caractéristiques techniques	**Classification :** Famille 1 classe 4a/7b2 selon norme NFT36-005 **Aspect :** Mat velouté **Teintes :** teintes bois (chêne clair ou ≤ et toutes teintes dont le mélange de colorants est composé à plus de 75% de colorants blancs), gris et noir. Disponible également en base à teinter. **Brillance spéculaire :** mat velouté **Liant :** Résines acryliques et alkydes **Densité à 20°C :** 1.03 ± 0,05 selon les teintes **Extrait sec :** 19 % ± 2 **Viscosité à 20°C :** liquide thixotropé**,** 55 cP ± 10cP (Brookfield) **pH :** 8,3 ±0,2 **Conditionnements :** Seau de 20 litres et fût de 200 litres. **Stockage :** 1 an en emballage hermétique d'origine non entamé. Conserver le produit à l'abri du gel et des températures élevées. **Point d'éclair :** Produit non classé inflammable **COV :** Valeur limite UE pour ce produit (cat.A :e) : 130g/l (2010). Ce produit contient max. 40g/l.
Matériel d'application	Flow coating, pistolets (air comprimé, airless, airmix, basse pression…), machines à peindre, vacuum. Adaptable pour toute marque de machine (Graco, Wagner, Kremlin, Iwata). Réglage 50-70 bar pour usage airless, 1.5 bar pour airmix. Buse classique d'utilisation 12.80 pouces. Les réglages de machines sont à adapter pour chaque installation et peuvent varier selon les conditions d'application. Contacter nous pour une assistance et un suivi personnalisé.
Dilution	Ne pas diluer
Grammage	100g/m² ± 20g/m² déposés en 2 couches de 50 à 90 g/m². Les grammages peuvent varier selon les supports et sont à adapter aux besoins. Le rendement pratique peut varier suivant l'absorption et le type de bois (brut de sciage, brossé ou raboté), du matériel et des buses utilisées. Nous recommandons une passe sur la contre-face d'environ 30 à 50 g/m².

Application :	Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre. Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +10°C et supérieure à +30°C. Le bois doit être brut (sans revêtement ni hydrofuge), propre et sec (hygrométrie selon DTU). Sur bois raboté, prévoir un ponçage (abrasif type papier de verre 80 à 120) ou brossage (brosse nylon, ou laiton selon aspect souhaité). Pour un aspect destructuré, privilégier un brossage. Le produit s'applique en 2 ou 3 couches selon la porosité du bois. Pour une finition irisée, il est possible d'additionner un pourcentage de NACRE FINE* à l'IFAC. L'IFAC peut également s'utiliser en combinaison avec une sous couche PSS ou SCS. Contacter notre service technique pour obtenir un mode opératoire spécifique à ces utilisations.
Séchage à 20°C - 50 % HR	Sec au toucher et manipulable : 1 heure. Séchage entre les couches : 2 heures. 15 minutes pour un séchage sous air pulsé (30 à 60°C). Empilable et filmable : 4 heures pour un séchage à l'air libre. 30 min pour un séchage sous air pulsé (30 à 60°C). La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage, de même que le grammage appliqué et la nature du support.
Nettoyage du matériel	Eau tiède + NPA916* maximum 1h après la fin d'application. Nettoyer à chaque arrêt prolongé de la chaine même si la reprise se fait avec le même produit. Effectuer également un rinçage à chaque changement de teinte.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site www.quickfds.fr et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Date d'édition	Février 2022

*Même fabricant. Consulter la FT.

La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. 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.

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél +33 (0)1 60 86 48 70
Fax +33 (0)1 60 86 84 84

Notre département technique répond à vos questions au +33 (0)1 60 86 48 70