

Lasure d'aspect satiné à base de résines acrylique et alkyde en phase aqueuse



CLASSIFICATION

AFNOR NF T 36-005 Famille I Classe 7b2-4a
Conforme NF EN 927

DESTINATION

En intérieur et extérieur pour la protection et la décoration des ouvrages bois et dérivés, préparés, nus ou revêtus d'anciennes lasure adhérentes en bon état.

Peut être appliqué sur les bois exsudants des sécrétions anti-siccatives, type Iroko, Padouk...

Ne pas appliquer sur bois tanniques bruts tels que chêne et châtaignier.

Ne pas appliquer en incolore à l'extérieur.

PROPRIETES

- + Conserve le veinage et la structure du bois apparente
- + Excellente durabilité extérieure
- + Hydro régulateur
- + Microporeux
- + Contient un inhibiteur de corrosion

PARTICULARITE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique et alkyde en phase aqueuse	
Aspect du film	Satiné	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	35 à 45% sous l'angle de 60°, 72 à 78% sous l'angle de 85°	
Teintes	Incolore et toutes teintes du nuancier bois 5.1	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1 (teintes)	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	37% pondéral, 34% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,03	
Empreinte Carbone	0,3345 Kg CO2 Eq./m ² /couche (données issues de la FDES)	
Rendement ⁽³⁾	11 à 13 m ² /L/couche	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 1h	Sec : 2h
	Redoublable : 6h	

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION

Conditions d'application (conformes au NF DTU 59.1)
Intérieur : température ambiante et du support comprises entre 8° et 35°C - Hygrométrie < 70% HR. Ne pas appliquer sur les supports condensants. Humidité du bois inf à 10-12%.
Extérieur : température ambiante et du support comprises entre 5° et 35°C - Hygrométrie < 80% HR. Température du support supérieure d'au moins 3°C au point de rosée ; éviter les supports gelés, humides ou trop chauds, ne pas appliquer par temps de pluie, de brouillard, par vent fort ou en plein soleil. Humidité du bois massif < 18% et des panneaux de particules < 10-12%.

Matériel d'application
Brosse : 100% synthétique
Manchon : laqueur polyester tissé HD 4mm fil continu

Dilution
Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% d'eau en impression

FT221

Modifiée le :
07/12/2023

(1) les brillants spéculaires sont donnés après 14 jours de séchage. L'application mécanisée peut entraîner une modification de ces derniers.

(2) valeur donnée sur le blanc.

(3) variable selon dilution, porosité et relief du support.

(4) peut varier selon la dilution, la température, l'hygrométrie ambiante et par une incorporation d'une grande quantité de colorants (temps de séchage donnés à 23° et 50% d'HR).

Nettoyage du matériel

A l'eau immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**. Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et leur nature (nettoyage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...).

Éliminer les contaminations végétales à l'aide d'une **solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant**, suivi d'un rinçage à l'eau. De façon générale pour le rinçage, on prendra soin de ne pas utiliser de nettoyeur haute pression et de limiter l'apport d'eau pour faciliter le séchage à coeur du bois. Les bois gris seront traités par l'application d'un dégriseur. Les lasure non adhérentes seront éliminées par ponçage. Les éléments trop détériorés (fortes gerçures, crevasses, pourrissement, champignons...) ne permettant pas un traitement durable, seront changés.

On effectuera la mise en jeu des menuiseries pour s'affranchir des zones de contraintes et les rejets d'eau en seuil de portes/baies seront protégés des eaux stagnantes et des coups à l'aide de matériaux adaptés. On s'assurera que les bardages soient posés à 15-20cm du sol pour éviter les remontées capillaires en pieds de façade. Sur les parties inclinées à moins de 45% par rapport à l'horizontale et exposées en extérieur, il est recommandé d'appliquer une couche supplémentaire de finition.

Sur les bois neufs à constituants gras (doussié, merbau, teck, etc) et de bois résineux (pin, sapin, épicéa, mélèze, etc), dégraisser et nettoyer préalablement au **DAF 310**. L'exsudation de résine doit être considérée comme une singularité naturelle des bois résineux qui ne peut donc faire l'objet d'un litige. Sur les ouvrages neufs, seul un séchage préalable du bois à une température d'au moins 60°C permet de limiter cet inconvénient. Sur les bois à contre fil irrégulier, qui ont tendance à pelucher (belinga, dabéma, bossé, kosipo, merbau, sapelli), poncer et égrener soigneusement entre chaque couche.

Après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, impérativement secs.

De façon générale, après préparation, les supports devront être sains, cohésifs, propres, secs (moins de 18% d'humidité en masse dans les bois massifs, et moins de 10-12% pour les dérivés à base de cohésifs), avant de recevoir une couche d'**UNIWOOD HPA F36** dilué à 10% d'eau ou d'**UNIWOOD THD IMPRÉGNATION**, puis 2 couches d'**UNIWOOD HPA F36**.

Sur **bois et dérivés, revêtus d'ancienne lasure** en bon état général, préparation notamment par lessivage, rinçage, décontamination, séchage, matage de l'existant, avant l'application de 2 couches d'**UNIWOOD HPA F36**.

Sur **Western Red Cedar, bois tanniques**, (chêne, châtaignier, etc...), il est conseillé d'appliquer **UNIWOOD THD IMPRÉGNATION**, suivi d'**UNIWOOD THD F56**.

Se référer aux fiches techniques des produits cités.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classe de transport	Non soumis aux prescriptions de l'ADR (réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par route)
Conditionnement	0,75L - 3L - 12L
Stockage	Stockage avant ouverture : 12 mois en bidon d'origine fermé, à l'abri du gel et des fortes températures >35°. Stockage après ouverture : Bien refermer le bidon après ouverture afin de conserver les caractéristiques du produit.
Mesure de prévention	Pour la protection individuelle, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur ou sur le site www.unikalo.com Réserves d'usage : Contact indirect. Ventiler pendant et après application. Ne pas employer dans un local confiné. Porter un matériel de protection adéquat. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie e (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie e : 130g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	90g/L

GESTION DES DECHETS

Bien refermer le pot après usage. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas de résidu à l'égout, ni dans les ordures ménagères. Veuillez rapporter votre pot vide dans une déchetterie. Pour votre produit inutilisé, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales afin de connaître les modalités d'élimination et de collecte.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à 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 notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FT221

Modifiée le :
07/12/2023Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIETE DES COLORANTS DU SUD-OUEST - 18 rue du Meilleur Ouvrier de France - Z.I. de l'Hippodrome 33700 MERIGNAC
Tél. 05 56 34 23 08 - Fax : 05 56 13 00 73 - e-mail : info@unikalo.com - www.unikalo.com

unikalo
PEINTURES BATIMENT