

Peinture microporeuse multicouche d'aspect satiné à base de résine alkyde en phase solvant



CLASSIFICATION

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

DESTINATION

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

Sur bois exsudant des sécrétions anti-siccatives type Iroko, Padouk..., application au préalable du primaire tout bois UNISTOP BOIS EVO PRIM.

PROPRIETES

- + Très garnissant, enrobe parfaitement les arêtes sans coulure
- + Grand confort d'application
- + Très bon pouvoir couvrant
- + Film protégé contre le développement des moisissures et champignons
- + grande souplesse
- + Bonne tenue des teintes vives et du satiné
- + Bonne résistance aux UV et au farinage
- + Contient un pigment anti-rouille : protège les éléments métalliques type pentures, clous, gonds...

PARTICULARITE

- + MONOPRODUIT 2 EN 1
- + Résine alkyde alliant haute adhérence & haute durabilité
- + UNISTOP BOIS EVO peut s'appliquer en multicouche sur bois bruts neufs & anciens et bois peints

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Alkyde en phase solvant	
Aspect du film	Satiné	
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	30 à 40% sous l'angle de 60°	
Teintes	Blanc et toutes teintes du système Microcolor Evo soit plus de 105 000 teintes (Séries A, B, C et D) - Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est >0.7 sont proscrites en extérieur.	
Résistance aux frottements humides (NF EN ISO 11998)	Classe 1, Classe 1 (teintes)	
Extrait sec (± 2%) ⁽²⁾	82% pondéral, 70% volumique	
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,37	
Rendement ⁽³⁾	12 à 14 m ² /L/couche	
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 4h Redoublable : 24h	Sec : 10h

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,
---	--

FT574

Modifiée le :
12/06/2023

(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).

par vent fort ou en plein soleil. Humidité du bois massif < 18% et des panneaux de particules < 10-12%.

Matériel d'application	Brosse : soie Manchon : polyamide texturé 6-8 mm
Dilution	Prêt à l'emploi, jusqu'à 10% de white spirit
Nettoyage du matériel	Au white spirit immédiatement après usage

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au **NF DTU 59.1**.

Les peintures alkydes en phase solvant ont une tendance naturelle à jaunir en l'absence de lumière du jour. Ce phénomène est accéléré par la chaleur et par certains produits chimiques.

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 avec une solution anticryptogamique (algicide et fongicide) conformément aux prescriptions du fabricant.

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 cœur du bois. Les peintures 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 les bois résineux (pin, sapin, épicéa, mélèze, etc), dégraisser et nettoyer préalablement au **DILUANT 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

Sur bois et dérivés neuf normalement absorbants, après préparation, application d'une couche d'**UNISTOP BOIS ÉVO** dilué à 10%, puis application de 2 couches d'**UNISTOP BOIS ÉVO** pur.

Sur Western Red Cedar neuf, le taux d'humidité devra être scrupuleusement contrôlé à chaque couche et le plus bas possible avec au maximum 10% d'humidité. Ce bois fortement acide (pH à 2) dégrade naturellement les films de peinture filmogène non imprégnant. Après préparation, avec notamment brossage, ponçage, époussetage, application d'une couche d'**UNISTOP BOIS ÉVO PRIM**, puis 2 couches d'**UNISTOP BOIS ÉVO** dilué à 5% de white spirit, avant l'application d'une couche d'**UNISTOP BOIS ÉVO**.

Sur **bois et dérivés, revêtus d'ancienne peinture** en bon état général, préparation, notamment par lessivage, rinçage, décontamination, séchage, matage de l'existant, avant l'application de 2 couches d'**UNISTOP BOIS ÉVO**.

De façon générale, après préparation, application une couche d'**UNISTOP BOIS ÉVO PRIM**, puis 1 à 2 couches d' **UNISTOP BOIS ÉVO**.

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 Dangereux, respecter les précautions d'emploi.
Classement Européen	Catégorie A / Sous-catégorie d (selon directive 2004/42/CE)
Valeur limite de C.O.V.	Pour sous-catégorie d : 300g/L (2010)
C.O.V. max de ce produit	300g/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.

FT574

Modifiée le :
12/06/2023

Toutes 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