

Peinture microporeuse multicouche d'aspect satiné à base de résine acrylique en phase aqueuse



CLASSIFICATION

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

DESTINATION

En intérieur et extérieur pour la protection et la décoration des ouvrages bois et dérivés neufs ou anciens, nus ou revêtus d'anciennes peintures adhérentes en bon état. Pour les essences exudant des sécrétions anti-siccatives type Iroko, Padouk. Ne pas appliquer sur western red cedar et bois tanniques tels que chêne, châtaignier en direct.

PROPRIETES

- + Peinture multicouche sur bois bruts neufs et bois peints
- + Bon pouvoir couvrant
- + Glisse confortable
- + Contient un inhibiteur de corrosion : évite les taches de rouille
- + Résistante à l'alcalinité des colles des panneaux à particules

PARTICULARITE

- + FINITION TRES HAUTE DURABILITÉ
- + Très bonne durabilité des teintes et du satiné
- + Grande blancheur stable dans le temps
- + Grande souplesse du film : Excellente résistance aux variations du bois sans rupture du film
- + Film protégé contre le développement des moisissures et champignons.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liants	Acrylique en phase aqueuse
Aspect du film	Satiné
Brillants spéculaires ⁽¹⁾	25 à 35% sous l'angle de 60°, 65 à 70% sous l'angle de 85°
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⁾	57% pondéral, 40% volumique
Densité (± 0,03) ⁽²⁾	1,37
Empreinte Carbone	0,3345 Kg CO2 Eq./m²/couche (données issues de la FDES) soit 1,6725 Kg CO2 Eq./m²/couche sur 50 ans
Rendement ⁽³⁾	11 à 13m²/L/couche
Séchage ⁽⁴⁾	Hors Poussière : 1h Redoublable : 6h
	Sec : 2h

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

FT262

Modifiée le :
20/12/2024

(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 donné à 23° et 50% d'HR).

Dilution

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

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 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, iroko, padouk etc) et les 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, à 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 les essences sans singularité, après préparation, application d'une couche d'**UNISTOP BOIS AQUA** dilué à 10% d'eau, puis 1 à 2 couches d'**UNISTOP BOIS AQUA**.

Sur les bois tanniques tels que chêne et châtaignier, après préparation, en intérieur exclusivement application d'une couche d'**AQUAPRIM ISOLANT** et en extérieur, d'une couche d'**UNISTOP BOIS EVO PRIM** ou d'**UNISTOP BOIS ÉVO** dilué à 15% de white spirit, avant l'application de 2 couches d'**UNISTOP BOIS AQUA**.

Sur le Western Red Cedar neuf, se référer à la fiche technique d'**UNISTOP BOIS ÉVO**.

Sur les bois denses à pores fermés et sur les bois autoclavés, après préparation, application d'une couche d'**UNISTOP BOIS EVO PRIM** ou d'**UNISTOP BOIS ÉVO** dilué à 15% de white spirit, puis 1 à 2 couches d'**UNISTOP BOIS AQUA**.

Sur les 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 AQUA**.

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 : 130g/L (2010)

C.O.V. max de ce produit

100g/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.

FT262

Modifiée le :
20/12/2024

Toutes nos fiches techniques sont disponibles sur www.unikalo.com

SOCIÉTÉ 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