

UNISTOP BOIS AQUA

PEINTURE ACRYLIQUE MICROPOREUSE POUR BOISERIES

Fiche N° 1204 – BV02
DECEMBRE 2015



CLASSIFICATION : AFNOR NF T 36-005 : Famille 1, classe 7b2

DÉFINITION :

Peinture acrylique en phase aqueuse multicouches microporeuse d'aspect satiné, pour la protection et la décoration des boiseries.

DESTINATION :

Destinée à la protection et la décoration des bois et dérivés en extérieur et en intérieur.

PROPRIETES :

UNISTOP BOIS AQUA appliquée en multicouches (primaire, intermédiaire et finition) permet de réaliser un système de protection performant et de décoration durable. En intérieur comme en extérieur.

Haut pouvoir couvrant et garnissant, souple et microporeuse, non jaunissante. Contient des inhibiteurs de corrosion. Le film est également protégé contre le développement des microorganismes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Liant :	Résine acrylique
Aspect :	Satiné.
Brillant spéculaire :	30 (lecture angle de 60°)
Couleurs :	Blanc et 4 bases
Densité :	Blanc 1,37
Extrait sec :	Blanc : 57% en poids, 40% en volume
Rendement :	16m²/Litre
Séchage :	Hors poussières : 30 minutes*
	Sec : 2 heures*
	Recouvrable : 12 heures*

** selon les conditions climatiques lors de l'application et de la teinte choisie*

CARACTERISTIQUES D'APPLICATION :

Application :	3 couches à l'extérieur sur bois neufs, 1 ou 2 couches en entretien après préparations (voir tableau PREPARATION DU SUPPORT).
Conditions d'application :	Température $\geq 8^{\circ}\text{C}$. Taux d'hygrométrie $\leq 70\%$ d'HR
Matériel :	Brosse – rouleau polyester microfibre 10mm ou polyester tissé 9mm (sur bois brut) ou rouleau laqueur (en finition sur bois peint)
Dilution :	En couche d'impression : 10% d'eau. En couche intermédiaire et en finition : Pas de dilution nécessaire.
Nettoyage du matériel :	Eau aussitôt après usage.

PREPARATION DU SUPPORT :

De façon générale, les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et au **DTU N° 59-1**. Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation et l'impression éventuelles.

Bois neufs et dérivés sans singularités	<ul style="list-style-type: none"> - Brossage, ponçage, époussetage. - 1 couche AQUAPRIM MICRO dilué à 5% d'eau ou UNISTOP BOIS AQUA dilué à 10% d'eau. 	2 couches d' UNISTOP BOIS AQUA Sans dilution
Bois neufs Tanniques (chêne, châtaignier) Utilisation du système UNISTOP BOIS EVO	<ul style="list-style-type: none"> - Brossage, ponçage, époussetage - 1 couche d'impression UNISTOP BOIS EVO diluée de 10 à 15 % de White Spirit 	2 couches d' D'UNISTOP BOIS EVO
Bois neufs à constituants gras Doussié, Merbau, Niangon, Teck	<ul style="list-style-type: none"> - Brossage, ponçage, époussetage - Dégraissage au diluant DAF 310 - Et immédiatement en suivant 1 couche d'impression avec AQUAPRIM MICRO dilué à 5% d'eau ou UNISTOP BOIS AQUA dilué à 10% d'eau. 	2 couches d' UNISTOP BOIS AQUA Sans dilution
Bois résineux * Epicéa, sapin, Mélèze, Pin, Pitchpin	<ul style="list-style-type: none"> - Brossage, ponçage, époussetage - Elimination des coulures de résine et nettoyage au DAF 310 - Application d'une couche d'impression AQUAPRIM MICRO dilué à 5% d'eau ou UNISTOP BOIS AQUA dilué à 10% d'eau. 	2 couches d' UNISTOP BOIS AQUA Sans dilution
Boiseries revêtues de peintures adhérentes en bon état	<ul style="list-style-type: none"> - Lessivage, rinçage, séchage, enduisage si nécessaire. - Ponçage superficiel. 	
Boiseries revêtues d'anciennes peintures de mauvaise adhérence	<ul style="list-style-type: none"> - Elimination complète des anciennes peintures puis procéder comme en travaux neufs. 1 couche d'impression AQUAPRIM MICRO dilué à 5% d'eau ou UNISTOP BOIS AQUA dilué à 10% d'eau 	

* L'exsudation de résine doit être considérée comme une singularité naturelle des bois résineux qui ne peut donc faire l'objet de litige. Sur les ouvrages neufs, seul un séchage préalable du bois à une température d'au moins 60°C permet d'éviter cet inconvénient.

REMARQUE :

Certaines autres essences de bois à contre fil irrégulier (Belinga, dabéma, bossé, kosipo, merbau, sapelli), ont une tendance naturelle au peluchage qui exige un ponçage et un égrenage soigné entre les couches. Il est recommandé à l'extérieur d'appliquer une couche supplémentaire de finition sur les parties inclinées à moins de 45° par rapport à l'horizontale.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Teintes :** En extérieur les teintes qui ont un coefficient d'absorption solaire > 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35%) sont déconseillées sur des surfaces susceptibles de subir des chocs thermiques cycliques.
- Classe de transport :** Non soumis aux prescriptions de l'ADR
- Conditionnement :** 12L, 3L et 0L75
- Stockage :** 12 mois en bidon d'origine fermé et non entamé, à l'abri du gel et des fortes températures $\geq 35^{\circ}\text{C}$
- Hygiène et sécurité :** Consulter la fiche de données de sécurité disponible chez le distributeur et sur le site www.unikalo.com.
- Règlement (CE) n° 528/2012 :** Contient un agent biocide de protection du film : contient du Pyrithione zincique CAS 13463-41-7 (0.04% m/m)), 2-octyl-2H-isothiazole-3-one CAS 26530-20-1 (0.013% m/m)).
- Classement Européen :** Catégorie A / Sous-catégorie d
(Selon directive 2004/42/CE)
- Valeur limite UE de C.O.V :** sous-catégorie d : 300g/l (2010)
- C.O.V. max. de ce produit :** 100g/l

La présente notice 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

Date d'édition : 22/12/15

Date de modification : 21/12/2015

BV02

Annule et remplace les versions précédentes.

Avant toute mise en œuvre, veuillez vérifier qu'il s'agit de la dernière édition.

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