

Elastop Hydro Velours



Peinture souple microporeuse, impression et finition, aux résines acryliques en phase aqueuse.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2

Destination	<ul style="list-style-type: none"> Protection et décoration des bois et dérivés. Adapté sur bois exotiques tels que teck, sipo, niangon,... ou anti siccatif tels que iroko, padou (voir conditions). Travaux neufs et rénovation intérieur et extérieur.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Monoproduit : impression et finition sur bois non fissurés neufs, remis à nu et en entretien Microporeux, laisse bien respirer le support Souplesse du feuil, suit les variations dimensionnelles du bois Séchage et recouvrement rapide Lessivable Excellente protection du bois contre les intempéries et bonne tenue aux UV Excellente adhérence grâce à une bonne pénétration due à de fines particules Garnissant, excellent enrobage des arrêtes et bonne opacité Grand confort d'application, bonne glisse Blancheur durable Contient un anti flash rusting.

Caractéristiques

Aspect en pot	<ul style="list-style-type: none"> Peinture onctueuse
Masse volumique	<ul style="list-style-type: none"> 1,40 Kg/L
Extrait sec	<ul style="list-style-type: none"> En volume : 45% En poids : 60%
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 129 g/L de COV.
Aspect du film	<ul style="list-style-type: none"> Semi-tendu.
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> 6 à 9 sous 60°, identique sous 85°, Velours (selon DTU 59.1)
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> Environ 10 à 12 m²/L, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	<ul style="list-style-type: none"> Hors poussière : 1 heure Sec : 2 heures Recouvrable : 6 heures
Résistance à l'abrasion humide (Selon norme ISO 11998)	<ul style="list-style-type: none"> Classe 1 (selon norme NF EN 13300)
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Teintes nuanciers TOTEM, TOTEM FACADE, RAL, PANTONE réalisables à partir du Blanc calibré et des bases MA et TA.
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> 1L, 3L et 10L Blanc et bases
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
Recommandations particulières	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Elastop Hydro Velours

Conseils de mise en œuvre

Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brosse, rouleau (microfibres 5mm ou polyamide texturé), pistolet. Ne pas utiliser de rouleau mousse.
Nettoyage des outils	Eau
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi Dilution jusqu'à 15% à l'eau en 1^{ère} couche sur bois neuf ou remis à nu. Dilution à 10% à l'eau en 1^{ère} couche en rénovation sur fond peint. Pistolet : Dilution de 5% à l'eau.
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1, vérifier la conformité à la Norme NF EN 335
Non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Bois, dérivés de bois et certains bois à comportements singuliers (teck, iroko, sipo, niangon, ...) en bon état, ayant subi une saison (voir tableau système).
Revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes
Incompatibilités pour application en direct :	<ul style="list-style-type: none"> Les essences de bois suivantes : Western Red Cedar neuf Autres supports, nous consulter
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :
Supports non revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Bois et dérivés: Dégraissage et élimination des exsudations avec DILUANT EPOXY
Supports revêtus :	<ul style="list-style-type: none"> Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage Bois et dérivés : Si ancienne peinture non microporeuse, l'éliminer par ponçage ou décapage chimique.

Systèmes d'application :

Classes de risques selon norme NF EN 335	Bois neuf ou remis à nu en vertical (*) (**)		Rénovation sur anciens fonds peints en vertical (*) (**)	
	Impression	Finition	Impression	Finition
Classe 1 et 2 : Hors contact du sol, Abrité ou humidification occasionnel Bois tanniques, peu imprégnables ou à exsudations : Primaire TOL PRIM U obligatoire	1 couche d'Elastop Hydro Velours diluée à 15%	2 couches d'Elastop Hydro Velours	1 couche d'Elastop Hydro Velours diluée à 10%	1 couche d'Elastop Hydro Velours
Classe 3 : Hors contact du sol, Humidification fréquente Bois tanniques, peu imprégnables ou à exsudations : Primaire TOL PRIM U obligatoire	1 couche de Tol-Prim U dilué à 20%	2 couches d'Elastop Hydro Velours	1 couche d'Elastop Hydro Velours dilué à 10%	1 couche d'Elastop Hydro Velours
Classe 4 & 5 : En contact avec sol, eau douce ou eau salée, humidification permanente	Nous déconseillons la mise en peinture pour une finition durable; Il sera possible d'apporter une solution décorative à durée limitée sur les bois traités de garde-corps non immergés à l'aide du système : Tol-Prim U dilué + Elastop Satin (2 couches)			

* Les bois horizontaux, en excroissance ou les retraits subissant la stagnation d'eau ou de neige sont connus pour vieillir plus vite et n'offrir de ce fait qu'une résistance limitée aux intempéries. Il est donc conseillé d'utiliser des couvertures métalliques dotées de profilés goutte d'eau. A défaut, un entretien régulier s'avérera nécessaire et l'emploi de l'ELASTOP SATIN est recommandé.

** Bois en bon état, non fissuré ni gercé, les zones vieillies ou pourries étant éliminées par ponçage ou par changement.

Nota 1 : Les essences à comportement singulier (Chêne, Western Red Cedar, Iroko, Doucié, etc...) ont des exsudations que certains produits peuvent temporairement empêcher de migrer, sans pour autant garantir un blocage permanent (voir DTU 59.1). Il est nécessaire d'appliquer un brossage à la brosse métallique souple pour ouvrir les pores et obtenir une élimination superficielle temporaire, avant d'appliquer le To-Prim U. La durabilité de ces systèmes est de ce fait beaucoup plus courte. Il en va de même en cas de noeuds ou de fentes/gerces. Nous consulter en cas de doute.

Nota 2 : La durabilité de nos traitements est excellente pour des conditions climatiques Clémentes à Moyennes et une exposition abritée ou partiellement abritée. Naturellement, pour des conditions sévères et non abritées, elle sera plus limitée (voir NF EN 927).

Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité
----------------------------	--

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. 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. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.



Nous contacter au : 0 820 21 00 24 Service 0,12 €/min + prix appel