

BIOME

VELOURS



Peinture de finition velours, polyvalente, à base de résine alkyde biosourcée en phase aqueuse.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 4a

DESTINATION

- Intérieur
- Pièces sèches et humides
- Travaux neufs et rénovation
- Murs, plafonds et menuiseries

PROPRIÉTÉS

- A base de résine alkyde biosourcée à 97%, non issue de l'agriculture biologique
- Contient au minimum 52% de carbone biosourcé selon NF EN 16640
- Excellente glisse
- Entretien facile : Résistance à l'abrasion humide de Classe 1
- Bon couvrant
- Temps ouvert adapté à l'application frais sur mat (selon la nature du support, utilisez l'impression adaptée)
- Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting
- Très faible teneur en COV < 1g/L



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,40 kg/L.

Extrait sec En poids : 60%.

En volume : 45%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 1 g/l COV en blanc et teintes à partir du blanc. Maximum 5 g/l COV pour les autres teintes.



Empreinte Carbone
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 0,600 kg CO₂ équivalent/UF*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES :
<http://www.inies.fr> ou sur www.tollens.com

*UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m² de mur intérieur, préparé dans les règles de l'art, conformément au DTU 59.1, avec la peinture concernée, sur la base d'une durée de vie de référence de 10 ans comprenant une mise en œuvre et aucun entretien ; soit valeur donnée pour 1m² en 2 couches pour ce produit.

Résistance abrasion humide Classe 1 (Blanc selon norme NF EN 13300).

(Norme ISO 11998)

Classe 3 (Teintes selon norme NF EN 13300).

Présentation Liquide onctueux

Aspect du film Poché fin

Brillant spéculaire 4-6 sous 60°, 10-12 sous 85°.

Rendement 11 à 13 m²/L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application

(Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage Sec au toucher : 1 heure

(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 6 heures.

Conditionnement 1L, 3L, 10L

TEINTES

Blanc calibré et
Teintes nuancier
CROMOLOGY
réalisables à partir du
blanc calibré en 1L,3L et
10L et de bases Ma et
Ta en 1L



RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- Conservation : 24 mois dans son emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et de la chaleur. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
- Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités 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.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

- Matériel d'application** • Pistolet airless (Buses de 5/17 à 6/21), brosse ou rouleau (spécial acrylique 13 ou microtex 12).
Précaution : en application mécanisée, travailler en voiles successifs notamment dans des environnements proches des conditions limites (à 8°C et 70 % d'humidité).
- Dilution** • Application mécanisée : diluer avec 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé.
• Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. Dilution possible en 1^{ère} couche à 5%.
Eau. Pour nettoyer les outils, raclez le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
- Nettoyage des outils**
- Préparation** Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
- Conditions d'application** Conformés au DTU 59.1.
- Supports** Etat et qualité conformes au DTU 59.1. Supports homogènes, si hétérogènes impression obligatoire.
Supports non revêtus :
- Enduits et dérivés de plâtre (primaire adapté si hydrophobes ou pulvérulents)
 - Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton), enduits pelliculaires
- Supports revêtus :
- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes
 - Menuiseries métalliques et boiseries sur primaire adapté
 - Autres supports : nous consulter.
- Préparation des supports** Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières.
Supports revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.

SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché. Les supports devront être propres, secs, sains et cohésifs.

Supports	Métaux***	Bois brut	Plâtre ou dérivés (hydrophobes / pulvérulents)	Autres supports et fonds compatibles hétérogènes	Support homogène / brut (revêtu en bon état)
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE, TOL PRIM A ou TOL PRIM P selon le métal	1 couche de BIOME PRIM diluée 1 couche de TOL PRIM U ou d'ULTRA IMPRESS dilués****	1 couche de TOL PRIM U ou d'ULTRA IMPRESS dilués	1 couche de TOL PRIM O**, BIOME PRIM	Application directe de la finition
Finition	2 couches de BIOME Velours				

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

**Tol Prim O contribue à l'optimisation du rendu final : meilleure opacité, faible reprise et meilleure tension du film.

*** Si revêtements pré-laqués, ponçage puis test préalable à effectuer avant application (adhérence)

****Sur bois soumis à de fortes sollicitations et/ou tanniques

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- 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 présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer 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 fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Tollens est une marque de
CROMOLOGY

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U.

Tour carré Michelet 5^e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex

Tél : 01.41.27.62.00 - tollens.com