CLASS 1 VELOURS

Peinture de finition velours lessivable, retouchable, opacifiante, garnissante aux résines acryliques en phase aqueuse.

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

DESTINATION

- Intérieur
- Pièces sèches et humides
- Travaux neufs et rénovation
- Protection et décoration des murs et plafonds

* 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)

PROPRIÉTÉS

- Résistance à l'abrasion humide classe 1 - Lessivable
- Très opacifiante enrichie en dioxyde de titane
- Belle blancheur
- Très bonne glisse
- Très bonne résistance aux embus
- Mono-produit sur supports homogènes
- Garnissante
- Souplesse d'application : Sans reprise et apte à la retouche
- Application au rouleau et à l'airless
- Etat de finition A ou B suivant la préparation du support

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,48 kg/L.

Extrait sec En poids : 64%.
En volume : 47%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 29 g/L COV

Empreinte Carbone *(Norme NF EN 15804+A2)* Changement climatique total : 0,629 kg CO_2 équivalent/UF*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : www.inies.com 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 *(Norme ISO 11998)* Classe 1 (selon norme NF EN 13300).

Présentation Liquide onctueux.

Aspect du film Poché léger

Brillant spéculaire 4-6 sous 60°, 13-17 sous 85°, velours (selon DTU).
Rouleaux : < 9 sous 85°, l'application au rouleau diminuera la brillance sous 85°
Airless : L'application mécanisée augmentera la brillance du film, par rapport à l'application manuelle.

Rendement (Selon norme NF T 30-073) 11 à 14 m²/L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application

Temps de séchage (À 23°C et 50% H.R.) Sec au toucher : 1 heures. Recouvrable : 2 heures*.

Conditionnement 1L, 3L et 10L en blanc, 1L et 3L en base Ma et Ta.

TEINTES

Blanc calibré et Teintes des nuanciers CROMOLOGY réalisables à partir du blanc calibré, et des bases Ma, Ta.

CROMOLOGY INTÉRIEUR 100%

*Certaines configurations permettent un recouvrement à partir de 2 heures. Il est de la responsabilité de l'applicateur de vérifier la faisabilité du recouvrement (conditions ambiantes, quantités déposées, nature du support, teintes). En cas de doute, respecter un délai de 4 heures. Le séchage peut être retardé par temps froid et humide et lors de l'application d'une teinte vive ou foncée.

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.
- 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.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Matériel d'application
- Pistolet airless (buses 517 à 621, brosse, rouleau (Spécial Acrylique 13, Microtex 12 ou Microfibres 10 pour améliorer la tension du film mais avec réduit l'opacité).

Dilution
- Application mécanisée : dilution possible de 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé.
- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En 1ère couche, dilution possible à 5 à 10%.

Nettoyage des outils : Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.

Préparation : Brasser le produit avant sa mise en œuvre.

Conditions d'application : Conformes 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 non hydrofugé), enduits pelliculaires

Supports revêtus :
- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes mono-composantes
- Menuiseries métalliques et boiseries sans contrainte mécanique 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****	Plâtre ou dérivés (hydrophobes / pulvérulents)	Autres supports et fonds compatibles hétérogènes	Support brut homogène ou revêtu en bon état
Impression ou primaire*	Métaux ferreux :1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE Métaux non ferreux :1 couche TOL PRIM A ou TOL PRIM P	1 couche de TOL PRIM U ou d'ULTRA IMPRESS dilués	1 couche de TOL PRIM O***, ou MAXILINE PRIM	Application directe de la finition
Finition	2 couches de **CLASS 1****			

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes
** Pour une optimisation du chantier, la 1ére couche de velours peut être remplacée par une couche de Class1 mat
***Tol Prim O contribue à l'optimisation du rendu final : meilleure opacité, faible reprise et meilleure tension du film.
**** Sans contact mécanique. Si revêtements pré-laqués, ponçage puis test préalable à effectuer avant application (adhérence)

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. au capital de 130.863.741,00 €
Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - CS 40288 - 92065 La Défense Cedex
Tél : 01.41.27.62.00
RCS Nanterre B 592 028 294
tollens.com