



FLAT HYDRO

SATIN



Peinture de finition satinée, aux résines acryliques et alkydes en phase aqueuse.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2 / 4a

DESTINATION

- Protection et décoration des murs, plafonds et menuiseries.
- Travaux neufs et rénovation, en pièces sèches et humides.

PROPRIÉTÉS

- Finition soignée : aspect fin et tension de film proche d'une laque
 - Polyvalence d'usage : supports et destination
 - Confort d'application : excellente glisse
 - Durabilité du film grâce à sa richesse en résines
 - Facile d'entretien : Lessivable
 - Offre de teintes complète (Nuancier Cromology)
 - Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting
 - **Contient une résine alkyde biosourcée à 41%**
- Bénéficie du label **NF ENVIRONNEMENT**

NF Environnement : Peintures, vernis et produits connexes – NF 130. Cette marque NF Environnement conjugue efficacité et écologie : Garantie des performances : pouvoir masquant et séchage. Limitation des impacts sur l'environnement au cours de sa fabrication et du fait de sa composition (teneur réduite en solvants et absence de certaines substances dangereuses).

Pour plus d'informations, consulter le site www.ecolabels.fr



* 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)



PEINTURES, VERNIS ET PRODUITS CONNEXES - NF 130
www.ecolabels.fr

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,33 kg/L.

Extrait sec En poids : 53%.
En volume : 40%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/b) : 100 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 99 g/L COV.



Empreinte Carbone
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 0,691 kg CO₂ 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 Classe 1 (selon norme NF EN 13300).
(Norme ISO 11998)

Présentation Peinture onctueuse.

Aspect du film Semi-tendu

Brillant spéculaire 25 - 30 sous 60°, satiné moyen.

Rendement 11 à 15 m²/L, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
(Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage Sec : 3 heures
(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 10 heures

Conditionnement 1L, 3L, 10L

TEINTES

Blanc et Teintes des nuanciers CROMOLOGY et PANTONE réalisables à partir du blanc calibré (1L, 3L, 10L) et des bases Ma, Ta. (1L, 3L)



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748

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	<ul style="list-style-type: none"> • Brosse spéciale acrylique • Rouleau spécial acrylique : Microfibre 10 mm. • Pistolet airless
Dilution	Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. Pistolet airless : Dilution possible de 0 à 5% en volume à l'eau.
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 non revêtus : <ul style="list-style-type: none"> • Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté). • Supports à base de liants hydrauliques. Supports revêtus : <ul style="list-style-type: none"> • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes • Plâtre revêtu d'un fixateur solvanté • Métaux (sur primaire adapté) • Bois et dérivés de bois (sur primaire adapté), sauf les bois à comportements singuliers (teck, iroko, doussié, western red cedar,...). • 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 non revêtus : Dégraissage des bois et dérivés avec DILUANT EPOXY si nécessaire avant impression. Ponçage léger de l'impression. 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

Supports	Plaques hydrophobes / pulvérulentes	Métaux	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire	1 couche de TOL PRIM U diluée	<p>Métaux ferreux : 1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE</p> <p>Métaux non ferreux : 1 couche TOL PRIM A ou TOL PRIM P**</p>	1 couche de TOL PRIM O ou CROSS
Finition	2 couches de FLAT HYDRO SATIN		

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

** Application recommandée en pièces sèches et ventilés (risques de remontées des sels colorés en pièces humides)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations 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



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748