

FLAT HYDRO

MAT





ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

* 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 allan De A+ (très faibles émissions) à C (fortes

Peinture de finition mate, aux résines 100% acryliques en phase aqueuse.

AFNOR NFT 36-005: Famille L - Classe 7b2 Classification:

DESTINATION

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

PROPRIÉTÉS

- Très grande résistance aux traces et au lustrage y compris en teintes foncées.
- Idéale pour les lieux à fort trafic
- Facilité d'entretien : Lessivable
- Durabilité du film grâce à sa richesse en résine
- Finition soignée, tension de film proche d'une laque
- Grande facilité d'application : Excellente glisse
- Bon rendement
- Séchage rapide
- Grande blancheur et absence de jaunissement
- Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting
- 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



CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,39 kg/L.

Extrait sec En poids: 57%.

En volume: 40%

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

Ce produit contient au maximum 29 g/L COV.

(Norme NF EN 15804+A2)

Empreinte Carbone Changement climatique total: 0,571 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.

(Norme ISO 11998

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

Présentation Peinture onctueuse.

Aspect du film Semi-tendu

Brillant spéculaire < 4 sous 85°, mat.

Rendement 11 à 15 m²/L, en fonction de la nature des fonds et du mode

(Selon norme NFT 30-073) d'application

Temps de séchage Hors poussière : 30 minutes

(à 20°c et 65% H.R.) Sec: 3 heures

Recouvrable: 8 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).









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 •

- Brosse spéciale acrylique
- Rouleau spécial acrylique: Polyamide texturé 8mm voire 12mm

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:

Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté).

Supports à base de liants hydrauliques.

Supports revêtus:

Tous supports précédemment cités Plâtres revêtus d'un fixateur solvanté

Boiseries

Toiles Patent type Designtex Les supports métalliques

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.

<u>Supports revêtus</u>: 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 | 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 O ou CROSS |
| Finition | | 2 couches de FLAT HYDRO MAT | |

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 CLOWOLOGA

CROMOLOGY SERVICES S.A.S.U. au capital de 130.863.741,00 €

Tour carré Michelet 5e Etage - 10-12, Cours Michelet - C\$ 40288 - 92065 La Défense Cedex

Tél: 01.41.27.62.00

RCS Nanterre B 592 028 294 - tollens.com



