

TOLL-O-PERL

Peinture de façade tous temps additivée siloxane Extérieur

Destination

TECHNOLOGIE T5

- Toutes Températures : de 2 à 35° C : du matin au soir de janvier à décembre
- Tous supports, même condensants
- Tous climats : Résistance à la pluie après 20 min*
- Toutes applications (manuelles et mécanisées)
- Toutes teintes, disponible dans 100% des teintes du nuancier Cromology Façade

Propriétés

- Excellente glisse dans toutes les conditions climatiques
- Garnissant et couvrant : Masque les défauts du support, pour un résultat impeccable
- Blancheur optimale pour un résultat esthétique
- Exsudation très faible et très bonne résistance à la décoloration
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et champignons.

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2/10C Conforme à la norme NF T 34-722 : Classe D2 Selon EN 1062-1 : E3 - V2 - W3 - A0 en Classe D2 Selon EN 1062-1 : C1 : Résistance à la carbonatation des Bétons



Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1,43 kg/l
Extrait sec	En volume : 55% +/-2% En poids : 67 % +/-2%
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 40g/l (2010). Ce produit contient max 20g/l.
Point éclair	Sans objet
Aspect du film	Poché
Brillant spéculaire	< 1 sous 85°, mat minéral
Rendement	Environ 7 m²/l par couche selon le système retenu, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application. Pour une épaisseur de système (impression + finition) minimale de 100 µm
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Hors Poussière : 20 minutes Recouvrable : 4 heures (Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)
Teintes	Blanc et Teintes du nuancier CROMOLOGY FAÇADE réalisables à partir du blanc calibré et de la base Ma et Ta. (Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter)
Conditionnement	5L et 10L en métal
Conservation	• 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.

Traitement

Dilution	Brosse, rouleau : 1ère couche : 5 à 10% en volume à l'eau selon absorption des fonds. 2ème couche : Prêt à l'emploi. Pistolets conventionnel ou airless : Dilution de 5 à 10% en volume à l'eau.
Préparation du produit	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	• Brosse, • Rouleau : de 14 à 20 mm méché ou texturé. • Application mécanisée suivie d'une égalisation au rouleau (buse 621 & pression 180-200 bars) ou Jet Roller System (buse : 621 pression 120-140 bars) sur support lisse, connecté à l'airless.
Nettoyage des outils	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.1. • Température comprise entre 2 et 35°C. • Taux d'humidité relative de 90 % maximum. • Résistance à la pluie après 20 min à 23°C et 50% HR
Système d'application	Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherchée Après travaux préparatoires prévus selon les exigences réglementaires (DTU, normes & CPT)
Précautions d'usage	• Ne pas appliquer par temps de gel et de pluie imminente, éviter tout risque de gel 12 heures après l'application. • Le séchage doit être complet avant l'application d'une seconde couche. • Ne pas appliquer sur supports ruisselants. • Ne pas appliquer dans conditions pouvant altérer le séchage (vent important, supports surchauffés,...) • Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens. • Pour une couvrance maximale en teinte il est recommandé d'utiliser un fixateur. • Pour les couleurs foncées teintées avec la technologie « Open Colors » obligation d'appliquer sur une couche blanche : soit une impression blanche soit une couche de Toll O perl T5 en blanc
Hygiène et sécurité	• Produit non classé dangereux. • Consulter la fiche de données de sécurité.

Supports

Description	Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et non structurés.
Non revêtues	Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie.
Revêtues	Anciens revêtements de peinture adhérents.
Surfaces problématiques	• Revêtements d'imperméabilité, RPE et ITE. • Bois, Métaux. • Bois et dérivés. • Mastics en direct (risque de migration et de décoloration)

Préparation des supports

Description	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières.
Surfaces non traitées	Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS.
Surfaces traitées	Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS.

Système d'application

Surfaces	Supports bruts ou revêtus par finition organique, en bon état, non farinants & homogènes	Supports revêtus par finition organique, en bon état, farinants ou hétérogènes, brut en bon état et supports bruts normalement poreux	Supports bruts hydrophobes ou glacés/fermés, Mortiers Plâtre Chaux, ou supports hydrauliques poreux, pulvérulents (selon FT)
Primer	TOLL O PERL T5 1 couche diluée à 5%	ELASTOFIX PIGMENTE* (si farinage, brossage impératif)	TOL FIX ou TOL FACADE PLIOLITE® Pastel ou TOL FIXATEUR GCPV
Couche intercalaire			
Finition	TOLL O PERL T5 : 1 à 2 couches	TOLL O PERL T5 : 1 à 2	TOLL O PERL T5 : 1 à 2 couches
Usage			
Type de système			

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 garantissons la qualité constante de nos produits, mais nous prenons aucune responsabilité dans l'application de celle-ci.



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse - Belgique
Tél (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50
E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be