



Toll O Perl T5

D2-MAT MINÉRAL

Peinture de façade tous temps additivée siloxane

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



DESTINATION

- Protection et décoration des façades : Classe D2
- Travaux neufs et rénovation



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.

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1.43 kg/L ± 2

Extrait sec En poids : 67% ± 2%
 En volume : 55% ± 2%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L (2010).
 Ce produit contient au maximum 20 g/L COV.

Point éclair Sans objet.

Présentation Pâte onctueuse.

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
 (Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage Hors Poussière : 20 minutes
 (à 23°C et 50% H.R. sur supports bruts)
 Recouvrable : 4 heures
 (Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

Conditionnement 5L et 10L en métal

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)

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.



CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Dilution	<p>Brosse, rouleau :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 1ère couche : 5 à 10% en volume à l'eau selon absorption des fonds. ➢ 2ème couche : Prêt à l'emploi. <p>Pistolets conventionnel ou airless : Dilution de 5 à 10% en volume à l'eau.</p>
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	<p>Conformes au DTU 59.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et non structurés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie. • Anciens revêtements de peinture adhérents. • Autres supports, nous consulter. <p><u>Incompatibilités connues</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revêtements d'imperméabilité, RPE et ITE. • Bois, Métaux. • Bois et dérivés. • Mastics en direct (risque de migration et de décoloration)
Préparation des supports	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • 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

SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherchée

APPLICATION EN DECORATION D2 : supports lisses			
	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	Supports bruts hydrophobes ou glacés/fermés, Mortiers Plâtre Chaux, ou supports hydrauliques poreux, pulvérulents (selon FT)
Après travaux préparatoires prévus selon les exigences réglementaires (DTU, normes & CPT)			
Impression ou fixateur	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
Finition	TOLL O PERL T5 : 1 à 2 couches		

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

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 fondés 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

