



TOLL O PLEX

D2-MAT

Peinture mate microporeuse à base de polysiloxanes et de plexigum liquide en phase solvant

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b1
 Conforme NF P 84-403 : Classe D2
 Selon EN 1062-1 : E3 V2 W1 A0



DESTINATION

- Protection et décoration des façades
- Travaux neufs et rénovation

PROPRIÉTÉS

- Grande résistance à l'encrassement et adaptée aux conditions climatiques difficiles (froid, humidité, situation littorale, ...) du fait de l'effet perlant du film.
- Très microporeux
- Longévité élevée (supérieure aux films minces classiques) : maintien de la blancheur et de la fraîcheur des teintes.
- Opacité élevée.
- Excellente adhérence
- Insaponifiable

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1.50 kg/L

Extrait sec En poids : 74%
 En volume : 50%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 430 g/L (2010).
 Ce produit contient au maximum 429 g/L COV.

Point éclair 35°C

Présentation Fluide.

Aspect du film Poché

Brillant spéculaire 3 sous 60°, mat.

Rendement 6 à 9 m²/L, fonction de la nature des fonds et du mode d'application.
 (Selon norme NF T 30-073)

Consommation 0,100 à 0,160 L/m² (150 à 250 g/m²) par couche selon la rugosité et la porosité du support.

Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)
 Sec : 3 à 5 heures
 Recouvrable : 12 heures
 (Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

Conditionnement 5L et 15L

TEINTES

Blanc et
 Teintes du nuancier
 CROMOLOGY FAÇADE
 réalisables à partir de la
 base Ps.



(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.
- 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 conçus contre les projections de liquides.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Matériel d'application	▪ Brosse, rouleau. Pistolet.
Dilution	▪ Prêt à l'emploi, sauf couche d'impression : dilution jusqu'à 4% du volume au white spirit selon la porosité des fonds.
Nettoyage des outils	White Spirit
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. <u>Supports non revêtus :</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mortier plâtre chaux cohésif. ▪ Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie ▪ Anciennes peintures solides même silicatées. ▪ Gasal (après test in situ). <u>Supports revêtus :</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes. ▪ Autres supports, nous consulter. <u>Incompatibilités connues</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Revêtement d'imperméabilité, RPE, ITE ▪ Vieux plâtre ▪ Bois et dérivés ▪ Métaux
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières. <ul style="list-style-type: none"> • Décontamination éventuelle du support avec FACADE NET CS.
Précautions d'emploi	▪ En teinte, sur enduit hydraulique ou mixte récent et/ou soumis à humidité fréquente, la couche de primaire est imposée. ▪ Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

SYSTÈMES D'APPLICATION

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

Supports	Bruts poreux ou absorbants	Supports revêtus par une peinture adhérente et compatible Supports bruts normalement poreux
Impression ou fixateur	1 couche de TOL FIX	1 couche de TOLL O PLEX diluée 4% au white spirit
Finition	2 à 3 couches de TOLL O PLEX non diluée	1 couche de TOLL O PLEX non diluée <i>Configuration limitée sur des fonds à faible contraste de teinte</i>

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Inflammable.
- 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 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

