



CROSS FAÇADE MAT VELOUTÉ

Peinture façade multi-supports décorative en phase aqueuse.
Résine 100% acrylique.



Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2
Conforme à la norme NF T 34-722 : Classe D2
EN 1062-1 : E3 V2 W3 A1
SRI (Solar Reflectance Index) : 101 (valeur mesurée par le CSTB, Indice de Réfexion Solaire selon l'ASTM E-1980).

DESTINATION

- Travaux extérieurs en neuf et rénovation
- Protection et décoration des façades classe D2
- Finition multi-supports

PROPRIÉTÉS

- BS stable <3 à 60° et 85°
- Triple Technologie :
 - Multi surface : Adhérence multi-supports béton, bois, métal, galvanisé, zinc, PVC, ancienne peinture ...
 - Open Colors : Résistance des blancs et des couleurs aux variations climatiques et aux UV
 - Easy to clean : Formule résistante à la pénétration de l'eau et à l'accrochage des salissures pour un nettoyage rapide au jet d'eau

CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,53kg/L.

Extrait sec En poids : 67%. - En volume : 49%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L (2010)
Ce produit contient au maximum 10 g/l COV



Empreinte Carbone
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 0,799 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.

Présentation Peinture onctueuse.

Aspect du film Poché

Brillant spéculaire < 3 sous 60° et 85°, Mat Velouté (selon DTU).

Rendement 8 à 10 m²/L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application

(Selon norme NF T 30-073)

Temps de séchage
(à 23°C et 50% H.R.)

Sec : 30 min

Recouvrable : 2 heures (selon le support)

Le séchage peut être retardé par temps froid et humide et lors de l'application d'une teinte vive ou foncée.

Il dépendra également de la nature du support et de l'épaisseur déposée. Le séchage pourra être accéléré par des aléas climatiques majeurs (vent, chaleur, ...).

24 heures si utilisation en impression sur fond bloqué.

Conditionnement 10L

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)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- 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. Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.
- Produit non classé dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Matériel d'application	• Brosse, rouleau (14 à 18 mm), airless (buse 17 à 19 %), rouleau auto-alimenté
Dilution	• Prêt à l'emploi, dilution possible de 5 à 10% en volume à l'eau
Nettoyage des outils	Eau. Nettoyage des outils à l'eau. Pour nettoyer les outils, raclez le surplus et immerger dans un minimum d'eau. Les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier.
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> : • Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie non structurés • PVC avec essai préalable • Panneau fibre-ciment • Bois et dérivés de bois neuf ou en bon état (pour les bois anciens abîmés appliquer après ponçage TOLL AZUR IMPREGNATION) <u>Supports non revêtus</u> : • Métaux ferreux et non ferreux, bardage prélaqué • Supports ci-dessus revêtus par des peintures adhérentes sauf revêtement d'imperméabilité, RPE, RSE, ITE
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières. <u>Élimination des micro-organismes</u> : FAÇADE NET <u>Supports bois non revêtus</u> : Dégraissage éventuel avec alcool à brûler ou acétone avant impression. Ponçage léger de l'impression. <u>Supports revêtus</u> : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage <u>Support aluminium</u> : Nettoyage les supports avec une brosse et du diluant sec non-gras, essuyer avec un chiffon propre et sec, poncer, dépoussiérer <u>Support Zinc</u> : Dérochage (10% en volume d'acide phosphorique) puis nettoyage <u>Support Acier/fer</u> : retirer la rouille mécaniquement ; application d'un primaire adapté en cas de doute nous consulter.
Application du produit	• 2 couches, ton sur ton, selon le système retenu. • Brosse, rouleau (14 à 18 mm) <i>Sur fond bloqué, il est recommandé d'utiliser Cross Façade en blanc ou teintes réalisées à partir du blanc afin de garantir l'accroche et le vieillissement.</i>
Précautions d'emploi	• Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C). ○ Support sec et non condensant. ○ A l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil. ○ Ne pas appliquer sur des surfaces soumises à stagnation d'eau et à des coulures préférentielles. • 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 Cross Façade en blanc Notons que les consommations seront majorées sur support poreux et structuré.

SYSTÈMES D'APPLICATION

Supports	Support minéral nu, solide et normalement absorbant, peintures organiques adhérentes non farinantes, en bon état	Support minéral poreux et/ ou érodé, peintures minérales farinantes	Supports Bois**	Bardage métalliques	Aluminium**	Zinc / Galva (ancien ou déroché)**	Fer / Acier**	PVC**
Impression ou Primaire (1)	1 couche ELASTOFIX PIGMENTÉ ou 1 couche de CROSS FAÇADE dilué à 5 %	1 couche de TOL FIX	1 couche de CROSS FAÇADE dilué à 5%*	1 couche de CROSS FAÇADE	1 couche de CROSS FAÇADE dilué à 5%***	1 couche de TOLL MÉTAUX ANTIROUILLE*	1 couche de CROSS FAÇADE dilué à 5%***	1 couche de CROSS FAÇADE dilué à 5%***
Finition	1 à 2 couches de CROSS FAÇADE							

*Ou TOL AZUR Imprégnation sur support absorbant ou difficilement imprégnable

** Sans contrainte mécanique

*** ou TOL PRIM A si test quadrillage KO

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 SASU
 RCS NANTERRE 592 028 294
 12, cours Michelet Carré Michelet
 92800 PUTEAUX
 Tél : 01 49 06 24 72 - tollens.com



TOLLENS
 Créateur de peinture depuis 1748