



Rénoperl Plus D3-I1 MAT

Revêtement semi-épais, classe D3-I1, aux résines acryliques siloxanes en phase aqueuse.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2/10c.
Conforme à la norme NF T 34-722 – Classe D3 à I1.
Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A2



DESTINATION

- Protège et masque le faïençage du support : système de classe D3.
- Traitement des façades micro-fissurées (< 0,2 mm) : système d'imperméabilité de classe I1.
- Travaux neufs et rénovation.

PROPRIÉTÉS

- Excellente résistance aux intempéries : Effet perlant.
- Matité.
- Perméance à la vapeur d'eau.
- Très garnissant : idéal pour la rénovation des supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE.
- Adapté pour la rénovation des anciennes imperméabilités de façades selon le DTU 42.1 en application mono-produit sans décapage et après nettoyage de la façade avec un détergent approprié.
- Grand confort d'application.
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons
- Utilisation en finition D3 inversé



CARACTÉRISTIQUES

Masse volumique 1,50 kg/L.

Extrait sec En poids : 69%.
En volume : 53%

COV Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L (2010).
Ce produit contient au maximum 39 g/L COV.



Empreinte Carbone
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 1,100 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.

Point éclair Sans objet.

Présentation Pâte onctueuse.

Aspect du film Poché ou pommelé selon le rouleau.

Brillant spéculaire < 2 sous 60°, mat.

Rendement (Selon norme NF T 30-073)

- 3,3 à 3,7 m² / L / couche (soit 0,250 à 0,500 kg/m² par couche selon le système retenu)
- Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants

Temps de séchage Sec : 4 heures
(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 12 heures
(Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.)

Conditionnement 5L, 15L

TEINTES

Blanc et
Teintes du nuancier
CROMOLOGY FAÇADE
réalisables à partir du
blanc calibré et de la
base Ma.



(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)



CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Matériel d'application Brosse, rouleau ravalement méché ou nid d'abeilles.

Dilution Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution 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 ou 42.1 en fonction du système choisi. Produit compatible avec l'Additif Hiver.

Supports Etat et qualité conformes au DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi.

Supports non revêtus :

- Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1 (mortiers de liants hydrauliques)
- Enduits tyroliens et monocouches
- Béton banché conforme au DTU 23.1 (parements soignés), béton préfabriqué lourd ou léger, béton ragréé (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau)
- Briques.

Supports revêtus

- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes
- RPE en bon état
- Panneaux en fibres-ciment
- Imperméabilité en bon état et sans fissuration après étude préalable.
- Autres supports, nous consulter

Incompatibilités connues :

- Bois et dérivés
- Plâtres et dérivés en direct.
- Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit
- Mastics en direct (risque de migration et de décoloration)
- Métaux

Préparation des supports • Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 ou 42.1, en fonction du système choisi, auquel s'ajoutent des préparations particulières :

• Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET.

- Précautions d'emploi**
- Pour les teintes soutenues (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur. Pour les teintes contrastées (entre support et finition), ou à relief, système en 2 couches de ce produit minimum.
 - Sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit.
 - Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

SYSTÈMES D'APPLICATION

Système	D3		D3 Inversé	I 1	
Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à renforcer	Anciens fonds organiques bien adhérents non poudreux	Tout support correctement préparer ***	Supports non revêtus	Anciennes Imperméabilités, fonds bien adhérents non farinants**
Fixateur ou Sous couche	1 couche de fixateur de fond : TOL FIX, ELASTOFIX PIGMENTE, TOL FIXATEUR GCPV ou TOL FACADE PLIOLITE* dilué à 5% (0,200 à 0,300 kg/m ²)	1 couche de RÉNOPERL PLUS dilué à 10% (0,250 à 0,300 kg/m ²)	TOLL O THERM SILOXANE TALOCHE IF ou TOLL O THERM TALOCHE IF	1 couche de fixateur de fond : TOL FIX, ELASTOFIX PIGMENTE, TOL FIXATEUR GCPV ou TOL FACADE PLIOLITE* dilué à 5% (0,200 à 0,300 kg/m ²)	1 couche de RÉNOPERL PLUS dilué à 10% (0,200 à 0,300 kg/m ²)
Finition	1 ou 2 couches de RÉNOPERL PLUS **** pur (0,500 kg/m ² en tout) Détails ci-dessous.			2 couches de RÉNOPERL PLUS pur (0,300 à 0,400 kg/m ² /c)	1 couche de RÉNOPERL PLUS Pur (0,400 à 0,500 kg/m ² /c)
GRAMM. THEOR. RENOPERL (200µ < e < 400µ) Hors effet Relief	Conso > 0,410 kg/m ²	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m ²	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit
Consommation approx. Déposée TOTALE	0,700 kg/m ² (hors relief) (0,2 à 0,3) + (0,4 à 0,6)	0,700 – 0,800 kg/m ² (hors relief) 0,3 + (0,4 à 0,6)	Dépendra du RPE choisi	0,700 à 0,800 kg/m ² (hors relief)	0,700 à 0,800 kg/m ² (hors relief)

Voir fiches techniques correspondantes.

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

** : Après étude préalable selon 42.1, l'épaisseur totale définissant un D3 selon les NF T34-722 & NF EN 1062-1 est de 200 à 400 µ de film sec. Le grammage résultant est toujours à adapter au support, son relief et l'esthétique recherchée. En cas de fort contraste de teintes, prévoir 2 couches de RENOPERL PLUS au minimum.

*** : Se reporter aux fiches techniques du RPE choisi correspondantes pour les préparations du support et les méthodes d'application.

**** : Pour le système D3 inversé, il faudra attendre le séchage complet du RPE avant l'application du RENOPERL PLUS.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux.
- Consulter la fiche de données de 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.

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. 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



TOLLENS
Créateur de peinture depuis 1748