



# Rénoperl

# D3 MAT

**Revêtement semi-épais, classe D3, aux résines acryliques et 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.  
Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1



## DESTINATION

- Protection et masque le faïencage du support : système de classe D3.
- Idéal pour la rénovation des supports structurés : RPE, enduits hydrauliques.
- Adapté aux travaux d'entretien des anciennes imperméabilités de façades de plus de 10 ans en bon état (MOTNC).
- Travaux neufs et rénovation.

## PROPRIÉTÉS

- Excellente résistance aux intempéries : Effet perlant.
- Perméant à la vapeur d'eau.
- Garnissant sur supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE.
- Application mono-produit possible sans décapage sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état, après nettoyage de la façade avec un détergent approprié.
- Grand confort d'application.
- Utilisation en finition D3 inversé

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,50 kg/L.

**Extrait sec** En poids : 70%.  
En volume : 54%

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

**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)

- 0,250 à 0,500 kg/m<sup>2</sup> par couche selon le système retenu
- Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants

**Temps de séchage** (à 20°C et 65% H.R.)  
Sec : 4 heures  
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)

## 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 conçus contre les projections de liquides.



**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748

## 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 10% 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** Conformées au DTU 59.1

**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)
- Panneaux en fibres-ciment
- Briques.

Supports revêtus

- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes
- RPE en bon état
- Imperméabilité de plus de 10 ans en bon état et sans fissuration
- 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 auquel s'ajoutent des préparations particulières :

- Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET.
- 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.

**Précautions d'emploi**



## SYSTÈMES D'APPLICATION

Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à renforcer	Anciens fonds organiques bien adhérents non poudreux	Anciennes Imperméabilités, fonds bien adhérents de plus de 10 ans 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 <sup>2</sup> )	1 couche de <b>RÉNOPERL</b> dilué à 10% (0,200 à 0,300 kg/m <sup>2</sup> )	1 couche de <b>RÉNOPERL</b> dilué à 10% (0,200 à 0,300 kg/m <sup>2</sup> )
Finition	1 ou 2 couches de <b>RÉNOPERL</b> pur (0,500 kg/m <sup>2</sup> en tout)		1 couche directe de <b>RÉNOPERL</b> pur (0,400 à 0,500 kg/m <sup>2</sup> /c)
GRAMM. THEOR. RENOPERL (200µ < e < 400µ) Hors effet Relief	Conso > 0,410 kg/m <sup>2</sup>	Conso > 0,540 kg/m <sup>2</sup> en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m <sup>2</sup> en mono-produit
Consommation approx. Déposée TOTALE	0,700 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)	0,700 – 0,800 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)	0,600 à 0,700 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)
Finition D3 Inversé***	Toll O Therm IF Taloché* ou Siloxane taloché* Et 1 à 2 couches de <b>RÉNOPERL</b> ** Conso > 0,500kg/m <sup>2</sup> /Couche		

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

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

L'épaisseur totale définissant un D3 selon les NF T 34-722 & 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 RAVALANE au minimum.

• MOTNC. LE film résultant n'a aucune performance attendue et qualifiée face à la fissuration des supports.

\*\* Avant l'application du **RÉNOPERL**, il faudra attendre le séchage complet du R.P.E.

## 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 fondées 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