



# IDROTOP MAT SILAN

Peinture d'aspect mat profond, aux résines acryliques, renforcée au siloxane en phase aqueuse.

Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2



## DESTINATION

- Protection et décoration des murs et plafonds.
- Travaux neufs et rénovation, en intérieur pièces sèches.
- Parfaitement adapté pour des applications en grandes surfaces à l'airless.

## PROPRIÉTÉS

- Très garnissante et opacifiante
- Redoublement express 1h
- Blancheur durable
- Limite le phénomène de reprise
- Additif à effet antirouille immédiat Anti-flash Rusting

- Bénéficie du label européen Ecolabel qui garantit les performances à l'usage des produits et une réduction de leurs impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie.
  - Améliore le confort du peintre et des occupants des locaux.
  - Recommandée dans le cadre d'une démarche HQE.
- Ecolabel valable uniquement en utilisation impression



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



EU Ecolabel : FR / 044 / 016

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,44 kg/L.

**Extrait sec** En poids : 54%.  
En volume : 37%

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010)  
Ce produit contient au maximum 2 g/l COV en blanc et teintes à partir du blanc.



**Empreinte Carbone**  
(Norme NF EN 15804+A2)

Changement climatique total : 0,513 kg CO<sub>2</sub> équivalent/UF\*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : [www.inies.com](http://www.inies.com) ou sur [www.tollens.com](http://www.tollens.com)

\*UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m<sup>2</sup> 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 1m<sup>2</sup> en 2 couches pour ce produit.

**Résistance abrasion humide** Classe 2 (selon norme NF EN 13300).  
(Norme ISO 11998)

**Présentation** Peinture onctueuse.

**Aspect du film** Poché

**Brillant spéculaire** <1,5 sous 85°, mat profond.

**Rendement** 9 à 11 m<sup>2</sup>/L, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application  
(Selon norme NF T 30-073)

**Temps de séchage** Sec : 1 heure\*  
(à 23°C et 50% H.R.) Recouvrable : 4 heures

**Conditionnement** 5L, 15L



**TEINTES**  
Blanc et  
Teintes nuancier  
CROMOLOGY et  
PANTONE réalisables à  
partir du blanc courant  
(indiquées Pa)

\*Certaines configurations permettent un recouvrement à partir d'une heure. Il est de la responsabilité de l'applicateur de vérifier la faisabilité du recouvrement (conditions ambiantes, quantités déposées, nature du support, teintes). En cas de doute, respecter un délai de 4h.

## 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 OEUVRE

<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse,</li> <li>• Rouleau spécial acrylique 13 ou microtex 12 mm.</li> <li>• Pistolet airless.</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi.</li> <li>• Dilution possible à 5% en 1ère couche selon la porosité du support</li> <li>• Pistolet airless : Diluer avec 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
<b>Préparation</b>	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1.
<b>Supports</b>	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1.</p> <p><u>Supports non revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté).</li> <li>• Supports à base de liants hydrauliques.</li> </ul> <p><u>Supports revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes.</li> <li>• Métaux (sur primaire adapté) en zone non-sollicitée.</li> <li>• Autres supports : nous consulter.</li> </ul> <p><u>Incompatibilités connues</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anciens badigeons</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières.</p> <p><u>Supports revêtus</u> : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage.</p>


## SYSTÈMES D'APPLICATION

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

Supports	Métaux	Plâtre ou dérivés (hydrophobes / pulvérulents)	Support sain, homogène et normalement absorbant	Autres Supports (PVC, bois, etc.)
Impression ou primaire*	1 couche de TOLL METAUX ANTIROUILLE ou TOL PRIM A** ou TOL PRIM P selon le métal	1 couche d'Ultra Impress prêt à l'emploi, ou de TOL PRIM U dilué à 20% au white spirit	1 couche d'IDROTOP PRIM ou de TOL PRIM O	Primaire adapté, nous consulter
Finition	2 couches d'IDROTOP MAT SILAN			

\* Se reporter aux fiches techniques correspondantes

\*\* Application recommandée en pièces sèches et ventilés (risques de remontées des sels colorés en pièces humides)

	<p>Conseils pour un usage respectueux de la santé et de l'environnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour éviter le gaspillage de peinture : faire une estimation de la quantité de peinture nécessaire : 1L de peinture couvre en moyenne 5m<sup>2</sup> de surface en 2 couches.</li> <li>• Refermer hermétiquement les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.</li> <li>• Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.</li> </ul>
---	---

Pour plus d'informations, consulter le site [www.ecolabels.fr](http://www.ecolabels.fr)

## 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.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

