



# ELASTOSOL HYDRO SATIN



Peinture de sols satinée mono-composante à base de résines acryliques autoréticulable en phase aqueuse.

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

## DESTINATION

- Neuf ou rénovation
- Intérieur et extérieur
  - En Intérieur : pour les sols privatifs à usage domestique et les sols publics soumis à un trafic piétonnier faible : escaliers, coursives, celliers, toutes pièces à vivre.
  - En extérieur : pour les terrasses, le marquage de parking privatif ou pour les ouvrages connexes aux façades : appuis de fenêtre, balcons, loggias
- Dans des cas de conditions difficiles (pneu chaud, fortes sollicitations mécaniques, forte humidité etc.) préférer un système complet bi composant.

## PROPRIÉTÉS

- Mono produit : Primaire et finition
- Séchage rapide, remise en circulation rapide des locaux
- Polyvalente et multi-supports : Béton, chapes ou dalles ciment, planchers bois intérieurs, carrelages intérieurs surfacés, enrobés bitumineux (test préalable)
- Excellente adhérence
- Bonne tension du film
- Résistance à l'usure et aux rayures
- Bonne tenue aux UV et aux intempéries
- Anti-poussière



\* 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)

## CARACTÉRISTIQUES

**Masse volumique** 1,21 kg/L.

**Extrait sec** En poids : 50% +/-2.  
En volume : 38% +/-2.

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 140 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 139 g/L COV.



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

Changement climatique total : 1,230 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.

**Présentation** Peinture onctueuse.

**Aspect du film** Semi-tendu

**Brillant spéculaire** 15 à 25% sous 60°, satiné.

**Rendement** 8 m<sup>2</sup>/L la couche, selon l'état des surfaces et la porosité des supports.  
(Selon norme NF T 30-073)

**Temps de séchage** Sec au toucher : 2 heures  
(à 20°C et 65% H.R.)  
Recouvrable : 4 heures  
Sollicitations légères : 2 jours / Propriétés finales : 1 semaine  
Le séchage est retardé par temps froid et humide

**Conditionnement** 1L, 3L, 10L

### TEINTES

Blanc et Teintes nuanciers ELASTOSOL et Cromology réalisables à partir du blanc calibré (1L, 3L, 10L) et des bases Ma, Ta, (1L, 3L)



(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 extérieur. 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, 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 conçues contre les projections de liquides.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

## CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau sol.
<b>Dilution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 10 à 15% d'eau en 1ère couche d'impression</li> <li>• Prêt à l'emploi dans tous les autres cas</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyage à l'eau immédiatement après usage
<b>Préparation</b>	Brasser le produit avant sa mise en œuvre.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.3. T°C supérieur à +8°C et humidité relative inférieure à 80% en local ventilé (pour une bonne évaporation de l'eau). Précautions pour les T°C > 35°C. Support non condensant (T°C du support > 3°C minimum au point de rosée).
<b>Supports</b>	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.3. Fonds secs, sains, exempts de graisses et autres salissures, cohésifs, poreux et rugueux.</p> <p><u>Supports non revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bétons et dérivés (chapes ou dalles ciment, planchers bois intérieurs durs et rigides, carrelages intérieurs surfacés (test préalable)) cf DTU 59.3</li> </ul> <p><u>Supports revêtus</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les mêmes, revêtus de peintures saines et solides, mono-composantes et compatibles, parfaitement adhérentes</li> </ul> <p>Autres supports : nous consulter.</p> <p><u>Incompatibilités connues</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sols tendres ou non cohésifs, supports hydrofugés, cristallisés ou vitrifiés.</li> <li>• Peintures bi-composant et S.E.L.</li> </ul>
<b>Préparation des supports</b>	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3. auxquels s'ajoutent des préparations particulières : <b>Vérifier la cohésion du support, l'absence d'humidité et de remontées capillaires, la porosité du support par le test de la goutte d'eau.</b></p> <p><u>Supports non revêtus</u> :</p> <p><b>Béton et Ciment brut (plus de 28 jours)</b> : Test de la goutte d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si absorption &lt; 1 minute : 1- Grattage. 2- Brossage. 3- Dépoussiérage. Appliquer une couche d'imprégnation pour réduire la porosité, avant la mise en oeuvre du primaire</li> <li>- Si absorption &gt; 4 minutes : Dérochage mécanique (grenailage ou rabotage) ou dérochage chimique et rinçage à l'eau claire. Une nouvelle préparation est souvent nécessaire.</li> </ul> <p><b>Plancher ou escalier bois intérieur</b> : bois remis à nu par ponçage puis dépoussiérage. Un égrenage à l'abrasif fin risque d'être nécessaire après la 1ère couche.</p> <p><b>Balcons</b> : En usage décoratif sur balcon en bon état, non fissuré et non infiltrant.</p> <p><u>Supports revêtus</u> :</p> <p><b>Ancienne peinture</b> : 1- Dégraissage et rinçage à l'eau claire. 2- Ponçage au grain 120. 3- Dépoussiérage.</p>

## SYSTÈMES D'APPLICATION

Selon le DTU 59.3, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Support brut ou peint
Impression	1 couche d'ELASTOSOL HYDRO diluée de 10 à 15 % d'eau
Finition	2 couches pures d'ELASTOSOL HYDRO (Pour un trafic piéton intense, une 3ème couche est recommandée) Pour un usage en parking (pneu chaud) ou en cas de forte sollicitation mécanique, il est recommandé d'utiliser un système complet bi-composant.

Se reporter aux fiches techniques correspondent

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Produit non classé dangereux. 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

