



# ELASTOSOL PLUS

# SATIN

Peinture pour sols, monocomposant, satinée, aux résines alkydes uréthanes.

Classification : AFNOR N F T 36-005 : Famille I – Classe 4a



## DESTINATION

- Protection et décoration des sols à usage domestique
- Adaptée pour sols en ciment (bureaux, ateliers sans usure ou chute de produits durs, ...)
- Travaux neufs et rénovation

## PROPRIÉTÉS

- Bonne résistance à l'abrasion
- Sans fixateur
- Anti-poussière
- Nettoyage facile
- Très bonne facilité d'application
- Dans des cas de conditions difficiles (pneu chaud, fortes sollicitations mécaniques, forte humidité etc.) préférer un système complet bi composant.



\* 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 volume : 48 %  
En poids : 68 %

**COV** Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/L (2010).  
Ce produit contient au maximum 499 g/L COV

**Présentation** Liquide fluide

**Aspect du film** Tendus.

**Brillant spéculaire** 45 sous 60°, satiné brillant.

**Rendement** 7 à 10 m<sup>2</sup>/L/couche, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application  
(Selon norme N F T 30-073)

**Temps de séchage** Temps de prise : 4 heures  
(à 20°C et 65% H.R.) Recouvrable : 12 heures, maximum 48 heures  
Dur : 24 heures  
Durcissement complet : 7 jours

**Conditionnement** 1 L et 5 L

## TEINTES

Blanc et teintes du nuancier CROMOLOGY réalisables à partir du blanc calibré et de la base Ms, Ts



## 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, l'emballage, 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 polyamide texturé 14 mm
<b>Dilution</b>	▪ <u>Brosse, rouleau</u> : ▪ 1ère couche : diluer avec 5% de white spirit ▪ 2ème et 3ème couche : prêt à l'emploi
<b>Nettoyage des outils</b>	White Spirit, immédiatement après utilisation. Les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier
<b>Préparation</b>	Brasser avant et pendant sa mise en œuvre.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1.
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes au DTU 59.3 <u>Supports non revêtus</u> : ▪ Supports à base de liants hydrauliques (avec un pH maximum de 8) sauf chapes anhydrites ▪ Bois et dérivés sauf les bois à comportements singuliers (iroko, doussié, teck, western red cedar, etc...) <u>Supports revêtus</u> : ▪ Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures mono-composantes adhérentes et compatibles ▪ Autres supports, nous consulter <u>Incompatibilités connues</u> : ▪ Sols humides (maximum 4% en poids pour liants hydrauliques) ▪ Sols ayant reçu des traitements de cure, de cristallisation et d'hydrofugation ▪ Sols vitrifiés, carrelages, grès cérame et autres supports non absorbants ▪ Sols bitumeux ▪ Ragréages non adaptés ▪ Bois ciré ▪ Métaux ▪ Peintures Bi-composantes ▪ Supports à surface accidentée ou agressive ▪ Supports en contact prolongé avec des solvants aromatiques et des acides ▪ Supports se trouvant en ambiance à forte humidité permanente
<b>Préparation des supports</b>	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> <u>Supports non revêtus</u> : <b>Béton et ciment brut</b> (plus de 28 jours) : Test de la goutte d'eau - Si absorption < 1 minute : 1- Grattage. 2- Brossage. 3- Dépoussiérage. Appliquer une couche d'imprégnation pour réduire la porosité, avant la mise en oeuvre du primaire - Si absorption > 4 minutes : Dérochage mécanique (grenailage ou rabotage) ou dérochage chimique et rinçage à l'eau claire. Une nouvelle préparation est souvent nécessaire. <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. <u>Supports revêtus</u> : <b>Ancienne peinture</b> : 1- Dégraissage et rinçage à l'eau claire. 2- Ponçage au grain 120. 3- Dépoussiérage.

## SYSTÈMES D'APPLICATION

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

<b>Impression</b>	1 couche <b>d'ELASTOSOL PLUS</b> diluée de 5% en volume avec du white spirit (En fonction du matériel, voir rubrique dilution)
<b>Finition</b>	1 couche <b>d'ELASTOSOL PLUS</b> Une 3ème couche renforcera les zones ou locaux à trafic plus élevé. Attention : En cas de trafic intense ou de frottement de sièges à roulettes dures, préférer un système complet bi-composant

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Inflammable. 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 - tollens.com  
RCS Nanterre B 592 028 294



**TOLLENS**  
Créateur de peinture depuis 1748