

ELASTOSOL HYDRO

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



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

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I classe 7b2

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1.21 Kg/IL
Extrait sec	50% en poids 38% en volume
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 140g/L (2010). Ce produit contient max 139 g/L COV.
Aspect du film	Satiné
Brillant spéculaire	15 à 25% sous 60°
Rendement	8 m²/L la couche, selon l'état des surfaces et la porosité des supports.
Temps de séchage (à 20°C et 65% H.R.)	Sec au toucher : 2 heures Recouvrable : 4 heures Sollicitations légères : 2 jours / Propriétés finales : 1 semaine Le séchage est retardé par temps froid et humide
Teintes	Blanc et Teintes nuanciers ELASTOSOL et Cromology réalisables à partir du blanc calibré (1L, 3L, 10L) et des bases Ma, Ta, (1L, 3L)
Conditionnement	1 L, 3 L et 10 L
Conservation	• 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.

Traitement

Dilution	• De 10 à 15% d'eau en 1ère couche d'impression • Prêt à l'emploi dans tous les autres cas
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre
Matériel d'application	Brosse, rouleau sol.
Nettoyage des outils	Nettoyage à l'eau immédiatement après usage
Conditions d'application	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).

Supports

Description	Etat et qualité conformes au DTU 59.3. Fonds sains, exempts de graisses et autres salissures, cohérents, poreux et rugueux.
Non revêtues	Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés) cf DTU 59.3
Revêtues	Les mêmes, revêtus de peintures solides, mono-composant et compatibles, parfaitement adhérentes Autres supports : nous consulter
Description	Incompatibilités connues:
Surfaces problématiques	Supports fermés, carrelages, sols tendres ou non cohésifs, supports hydrofugés, cristallisés ou vitrifiés. Peintures bi-composantes, S.E.L.

Préparation des supports

Description	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3. auxquels s'ajoutent des préparations particulières : 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.
Surfaces non traitées	Béton et Ciment brut (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 (grenaillage ou rabotage) ou dérochage chimique et rinçage à l'eau claire. Une nouvelle préparation est souvent nécessaire. Plancher ou escalier bois intérieur : bois remis à nu par ponçage puis dépoussiérage. Un égrenage à l'abrasif fin risque d'être nécessaire après la 1ère couche. Balcons : En usage décoratif sur balcon en bon état, non fissuré et non infiltrant.
Surfaces traitées	Ancienne peinture : 1- Dégraissage et rinçage à l'eau claire. 2- Ponçage au grain 120. 3- Dépoussiérage

Système d'application

Surfaces	Support brut ou peint
Primer	1 couche d'ELASTOSOL HYDRO diluée de 10 à 15 % d'eau
Couche intercalaire	

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.

Usage**Type de système**

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente. Nous garantissons la qualité constante de nos produits, mais nous prenons aucune responsabilité dans l'application de celle-ci.



TOLLENS COATINGS NV/SA - Jan De Malschelaan 14 - 9140 Temse - Belgique

Tél (+32) (0)3/710 92 40 - Fax (+32) (0)3/710 92 50

E-mail : info@tollens.be - Site www.tollens.be