

## Peinture bi-composante de sol à base de résine époxydique



en phase aqueuse.

Intérieur

### Destination

- Usage intense pour sols domestiques et publics (petit parking collectif, entrepôts à usage modéré, zones à forte fréquentation et de circulation)
- Sols d'établissements à haute contrainte d'hygiène (santé, restauration, ...)
- Intérieur, travaux neufs ou entretien.
- Béton dressé, chapes ou dalles ciment poreux, anciennes peintures bi-composante adhérentes en bon état

### Propriétés



- Haute adhérence
- Haute résistance à l'usure
- Haute résistance chimique (résiste aux produits de nettoyage et de désinfection courants et bonne tenue aux projections de solvants et agents chimiques)
- Anti-salissures, facilité d'entretien
- Aspect lisse, dur et fermé

### Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I classe 6b

## Caractéristiques

### Aspect en pot

Peinture onctueuse

### Masse volumique du mélange

1.28 Kg/L

### Extrait sec du mélange

61% en poids  
50% en volume

### COV

Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140g/l (2010).  
Ce produit contient max 139 g/l COV.



\*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)

### Aspect du film

Semi-brillant

### Brillant spéculaire

80 sous 60°

### Rendement

7 à 10 m<sup>2</sup>/l / couche selon l'état des surfaces et la porosité des supports

### Temps de séchage

(à 20°C et 65% H.R.)

Hors poussière : 1h  
Sec: 6h

**Recouvrable : 12 à 48h (au-delà, égrenage ou chiffonnage solvant)**

Sollicitation légère (piétons) : 2 jours

Remise en circulation : 1 semaine

Le séchage est retardé par temps froid et humide

### Résistance à l'abrasion humide (selon norme ISO 11998)

Classe 1 (selon norme NF EN 13300)

### Teintes

Blanc, toutes teintes de la carte de teintes sol Elastosol, teintes pastels et moyennes des nuanciers TOTEM (codifiées Pa et Ma) et RAL et une partie des teintes vives et foncées du nuancier RAL. Colorant ajouté dans durcisseur (A).

### Conditionnement

4 L et 10 L : après mélange des 2 parties pré-dosées : durcisseur (A) + base (B)

### Conservation

24 mois en emballage d'origine, non ouvert  
Stocker à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C

# Elastosol Intense

## Conseils de mise en œuvre

<b>Dilution</b>	Brosse, rouleau : Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants. 5% d'eau en 1 <sup>ère</sup> couche.
<b>Préparation du produit</b>	<b>Incorporer la partie A pré dosée en entier dans la partie B</b> sous agitation lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène de teinte uniforme (mélangeur électrique indispensable, à vitesse lente, spécialement en gros conditionnement, éviter les inclusions d'air dans le produit, bien racler fond et parois pour récupérer la totalité du produit). Bien respecter le rapport A/B tel que conditionné (43/57 en poids, 1 pour 2 en volume) Attendre ¼ h avant application du produit <b>Durée pratique d'utilisation du mélange : 2h à 20°C. Ne pas aller au delà, même si la peinture reste liquide.</b>
<b>Matériel d'application</b>	Brosse, rouleau sol
<b>Nettoyage des outils</b>	Utiliser un rouleau neuf ou exempt de toute trace de peinture. Nettoyage à l'eau immédiatement après usage.
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.3.
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes au DTU 59.3.
<b>Non revêtus :</b>	Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés) cf DTU 59.3
<b>Revêtus :</b>	Les mêmes, revêtus de peintures solides, compatibles et parfaitement adhérentes.
<b>Incompatibilités connues:</b>	Supports non poreux, carrelages brillants, sols tendres ou non cohésifs, supports hydrofugés, cristallisés ou vitrifiés. Peintures mono-composantes et S.E.L.
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3 auquel s'ajoutent des préparations particulières.
<b>Supports non revêtus:</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 (absorption entre 1 et 2 min) Si l'absorption est trop lente, un dérochage ou un grenailage est conseillé. Egrener, brosser, épousseter les fonds, éliminer toutes tâches de graisse. Dans certains cas, un lavage HP peut s'avérer nécessaire. Il y aura alors lieu de vérifier le séchage : à cœur complet. ATTENTION : les taches de graisses sont sujettes à remonter dans le temps.
<b>Supports revêtus:</b>	Dégraisser, poncer, dépolir et vérifier le caractère bien adhérent de la totalité du support (surface d'essai pour éviter le risque de cloquage). Eliminer toute salissure.
<b>Recommandations particulières</b>	Durée pratique d'utilisation du mélange dans les 2h maximum à 20°C. Température ambiante et de support supérieur à 10°C et inférieur à 35°C Humidité Relative inférieure à 80% et en local ventilé afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenue dans le produit (risque de perte de brillant en atmosphère condensante) Température du support supérieure de 3°C au point de rosée Humidité en masse inférieure à 4% Possibilité d'améliorer la résistance au glissement et à l'usure par incorporation d'environ 10% de silice (grain de 200 à 400 microns) dans une couche de revêtement. Homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir les grains. Cet ajout diminue la facilité de nettoyage par rapport à une surface lisse.

### Système d'application :

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

<b>Supports</b>	Normalement poreux, revêtus ou après traitement de surface approprié
<b>Impression</b>	1c diluée à 5 %.
<b>Finition</b>	2 à 3 couches pures (les zones à fort trafic seront recouvertes d'une couche supplémentaire). Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes.

<b>Hygiène et sécurité</b>	Consulter la fiche de données de sécurité Produit non classé dangereux
----------------------------	---

Même si le revêtement résiste à la majorité des solvants, la teinte peut en être légèrement altérée. En fonction de la teinte choisie, de l'état de surface ou du contraste des supports, il sera nécessaire d'adapter le nombre de couches, sachant que les hétérogénéités de relief ne seront pas masquées par ce type de peintures.

Les données ont été mesurées sur le 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 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

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>