



## DESCRIPTION

Peinture époxy hydrodiluable bi-composant satinée à très haute résistance pour sols et murs.

## DESTINATION

Pour sols et murs en intérieur : parkings, bâtiments industriels, hôpitaux, gymnases\*.  
Trafic intense.

## PROPRIETES

- Bonne dureté.
- Présente une bonne résistance à l'abrasion.
- Séchage rapide.
- Bon pouvoir couvrant.
- protection renforcée en appliquant **EPERVERNIS 2K**.

Classification NF T 36-005 Famille I – Classe 6b.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Nombre de composants</b>	: 2 (base + durcisseur).
<b>Aspect du film</b>	: Aspect satiné.
<b>Rapport du mélange en poids</b>	: 76,5/23,5.
<b>Rapport du mélange en volume</b>	: 77,5/22,5.
<b>Masse volumique</b>	: 1.55 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Extrait sec</b>	: En poids: 74 +/- 2% en volume: 59 +/- 2%.
<b>Temps de murissement à 20°C</b>	: 5 minutes avant utilisation.
<b>Durée de vie du mélange en pot</b>	: 1h30 à 20°C, 45 minutes à 45°C.
<b>Température du produit à l'application</b>	: comprise entre 15 et 30 °C.
<b>COV (directive 2004/42/CE)</b>	: Valeur limite UE pour ce produit. (cat. A/j): 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 40 g/l de COV.
<b>Point d'éclair</b>	: Base : Supérieur à 60°C, Durcisseur : Supérieur à 60°C.
<b>Rendement théorique</b>	: 6,3 m <sup>2</sup> /kg pour 60 microns secs selon la nature des fonds et le mode d'application.
<b>Teintes</b>	: teintes RAL.
<b>Stockage</b>	: 1 an en emballage plein et fermé dans un endroit frais et aéré.
<b>Conditionnement</b>	: 4 kg (base : 3,05 kg + durcisseur 0,95 kg). 20 kg (base : 15,30 kg + durcisseur 4,70 kg).

\*nous consulter.

**Préparation des fonds :**

*La qualité et la préparation des fonds seront conformes aux DTU 59-1 et 59-3.*

- Sur **béton** : conforme aux recommandations du DTU 59-3 concernant la préparation et la qualité des sols avant mise en peinture : support sec, propre, exempt de toute trace de pollution, présentant une rugosité suffisante pour l'accrochage du revêtement.

Réaliser un test de porosité avant de débiter les travaux de mise en peinture.

**Préparation du produit :**

Stocker à une température de 20°C, 24h avant application.

**EPERSOL 2K** est livré en kit de 2 composants, base et durcisseur, non fractionnable, à mélanger intimement au moment de l'emploi avec un agitateur mécanique à vitesse lente de façon à ne pas incorporer d'air dans le mélange.

**APPLICATION**

**Conditions d'application** (DTU 59.1 et DTU 59.3):

**Température ambiante** : Minimum : 10°C / Maximum : 30°C

**Humidité ambiante** : 80% maximum

**Humidité du support** : 4% maximum

**Température du support** : Elle devra être au moins de 10°C et supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation

- Matériel d'application** : Rouleau polyamide texturé 10-12mm.
- Nettoyage du matériel** : eau.
- Diluant** : eau.
- Dilution** : 15% en 1<sup>ère</sup> couche, 12,5% en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> couche

**SYSTEME D'APPLICATION**

Nombre de couche(s) : 2 à 3

Support	Impression	Finition
Béton	1 couche d'EPERSOL 2 K (diluée de 12 à 15 %).	<p><u>CLASSIQUE</u> : 1 ou 2 couches d'<b>EPERSOL 2 K</b></p> <p><u>RENFORCE</u> : 1 ou 2 couches d'<b>EPERSOL 2 K</b> + 1 ou 2 couches d'<b>EPERVERNIS 2 K</b></p>

La 1ère couche doit être appliquée impérativement au rouleau et diluée de 12 à 15 % de façon à favoriser sa pénétration dans le support.

**SECHAGE / RECOUVREMENT**

<b>Séchage et hygrométrie &lt; 80%</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
Trafic léger	6 jours	3 jours	2 jours
Trafic normal	15 jours	7 jours	4 jours
Sec	8 h	4 h	2 h
Dur	15 jours	7 jours	4 jours
Délai de recouvrement mini	12 heures	8 heures	6 heures
Délai de recouvrement maxi	12 jours	6 jours	3 jours

Consulter la fiche de données de sécurité.

## FICHE TECHNIQUE – Septembre 2014 annule et remplace toute fiche antérieure.

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.

## GESTION DES DECHETS

Les outils seront nettoyés immédiatement après usage avec de l'eau.

Protégeons l'environnement.

- Laver soigneusement le matériel après utilisation. Le rincer avec très peu d'eau dans un récipient, laisser cette eau s'évaporer. Le résidu sec peut alors être jeté à la poubelle.

- Bien essuyer le matériel. Bien refermer l'emballage après usage. Veillez à déposer votre emballage vide dans une déchetterie. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Les déchets ne doivent être ni abandonnés, ni brûlés à l'air libre, ni rejetés dans le milieu naturel ou dans le réseau d'assainissement ou les ordures ménagères. Renseignez vous auprès de vos autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.