

Comment appliquer Durotane SH 60 ?

Peinture autonivelante



Certains sols, tels que les planchers de véhicules, les unités de production ou les postes de travail mobiles, sont soumis à de fortes sollicitations mécaniques. Ils nécessitent des surfaces particulièrement résistantes à l'usure et durables.

Les revêtements autonivelants sont bien adaptés à ce type d'application. Ils se répartissent et se nivellent automatiquement. Ils permettent d'obtenir une surface uniforme et lisse. En plus d'être résistants à toute agression mécanique, les revêtements ainsi obtenus sont également faciles d'entretien.

Cet avis technique décrit comment Durotane SH 60, la peinture autonivelante de Libert Paints, peut être utilisée pour traiter un sol industriel soumis à de telles conditions.

Peindre

1° Préparation

Le support doit être propre, sec (<5% d'humidité) et exempt de graisse. Dégraisser avec **Eco-Degreaser**, un dégraissant et nettoyant professionnel puissant. Un grenailage ou un ponçage mécanique avec disque diamanté du support est fortement recommandé afin d'obtenir une bonne fixation mécanique du coating.

2° Primaire 1 couche de **Durotane Primer Textur**

Durotane Primer Textur est un primaire d'adhérence pour systèmes de peintures autonivelantes époxy ou polyuréthanes.

- Sans solvants.
- S'applique facilement au rouleau de préférence pour coatings polyuréthanes ou époxy.
- Texture granuleuse : améliore l'adhérence de la couche de finition autonivelante.

Temps de séchage:	Hors-poussière:	< 2 heures
	Hors-poisie:	< 10 heures
	Sec:	20 heures
	Recouvrable:	24 heures <-> 36 heures sans ponçage entre couches

Rendement théorique: ± 8 m²/L en fonction de la rugosité et de la structure du sol

Mode d'emploi:

- **Bien mélanger mécaniquement** la base et le durcisseur avant emploi durant 2 à 3 minutes.
- après mélange de la base avec le durcisseur, appliquer le produit au rouleau dans les 40 minutes maximum (à 20 °C).

Proportions de mélange: 1/1 en volume - 61/39 en poids.

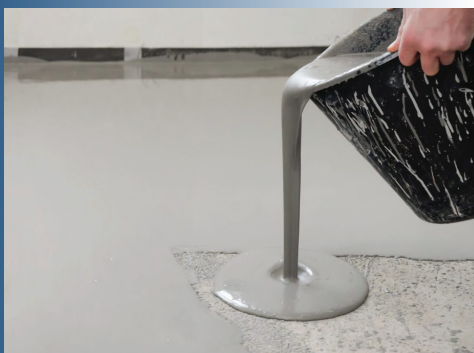
Ajouter le promoteur d'adhérence **Additif Silane** au primaire afin d'augmenter son pouvoir d'adhérence. Dose préconisée: 15 ml/L soit 2 bouchons. Le temps d'utilisation recommandé de la peinture est alors de 40 minutes maximum à 20°C. Passé ce délai, l'adhérence du primaire risque de se dégrader.

Conseil technique

Comment appliquer Durotane SH 60 ?

Peindre

3. Intermédiaire 1 couche de Durotane SH 60



Après 24 heures et maximum 48 heures de séchage du primaire, appliquer Durotane SH 60 comme suit:

Ne réalisez pas de demi-mélanges à l'oeil. Tout mélange doit être effectué selon des proportions rigoureusement mesurées, et non à l'estimation visuelle.

- Ajouter le contenu du composant B au composant A.
- Mélanger mécaniquement les deux composants, à faible vitesse afin d'éviter une inclusion d'air, durant 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange bien homogène.
- Proportions de mélange: 83/17 en poids.
- Nous recommandons d'utiliser un **mélangeur de type Collomix WK 120 S** (www.collomix.de). L'utilisation de ce type de mélangeur évite toute inclusion d'air.
- De préférence, transvaser le mélange dans un seau et remuer encore lentement durant \pm 60 secondes.
- Une fois mélangés, ces produits ont une durée de vie en pot limitée (potlife) entre \pm 30 à 40 minutes à 20°C.
- Verser **Durotane SH 60** sur la surface à recouvrir et étaler uniformément à l'aide d'une spatule (raclette). Le revêtement est ensuite désaéré à fond à l'aide d'un rouleau à désaérer.
- Epaisseur recommandée: 1 à 3 mm/couche.



Temps de séchage:	Sec hors-poussière:	2 heures
	Hors-poisie:	6 heures
	Trafic:	12 heures
	Recouvrable:	24 heures
	Durci:	7 jours

Rendement théorique: 1,5 kg/m² pour 1 mm d'épaisseur. Ex.: 2,5 mm = 3,75 kg.

4°. Finition Une à deux couches de finition sur Durotane SH 60, comme **Mixtane Roller** en extérieur ou **Oxypaint SL Floor** ou **Durofloor** en intérieur, dans une teinte RAL de votre choix.

Conseil technique



Des **billes antidérapantes** peuvent être ajoutées aux systèmes Mixtane Roller, Oxypaint SL Floor ou Durofloor afin d'améliorer les propriétés antiglissages du sol à traiter. Selon le niveau de protection nécessaire et l'aspect souhaité, on incorpore au mélange des billes de polypropylène (rugueuses et angulaires 350 µm) ou des rough beads (lisses et régulières 70/90 µm), à raison de 250 g pour 4 L (ou 5 kg).



Disclaimer

Pour plus d'informations contactez votre représentant ou consultez les fiches techniques sur www.libertpaints.com

Les règles de l'art.

Il est nécessaire que les travaux soient effectués dans les conditions climatiques indiquées sur les fiches techniques des produits. Le support doit être exempt de graisse, d'huile et d'autres impuretés. Un test d'humidité sur toutes les pièces à peindre est à prévoir. Avant de peindre, le support doit être parfaitement propre et sec <10%. Une bonne préparation du substrat est essentielle pour l'adhérence du revêtement. Nous recommandons fortement à nos clients de vérifier l'applicabilité du produit par rapport à la nature et à l'état des surfaces et, en cas de doute, d'effectuer les tests représentatifs nécessaires. Dans les cas appropriés et pour plus d'informations, veuillez contacter notre service technique. Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du substrat, l'épaisseur de la couche appliquée et les pertes. Remarque: Suivez les descriptions, informations et instructions d'utilisation de chaque produit sur la fiche technique. Fiches techniques jointes ou sur notre site Internet: www.libertpaints.com. Les vices cachés ou non constatés et non mentionnés dans l'avis technique doivent nous être signalés avant le début des travaux.