



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Monofloor PU 60

Description et destination du produit

Monofloor PU 60 est une peinture pour sols, monocomposante, à base de résines alkydes modifiées par uréthane, pour application à l'intérieur.

Le produit peut être appliqué sur la plupart des supports minéraux sans primaire spécifique.

Monofloor PU 60 peut également être utilisé pour la rénovation de sols déjà peints (si la sous-couche est résistante aux solvants).

Monofloor PU 60 se distingue de par son séchage rapide, sa bonne dureté et une bonne résistance au jaunissement.

Liant

Résines alkydes modifiées par uréthane.

Pigment

Pigments de couleurs et charges spécifiques.

Teinte

Teintable avec des pâtes de pigments adéquates.

Brillance

60° Byk-Gardner = 60 (± 10) satin

Renseignements techniques

- **Extrait sec:** 50 (± 3) % en volume
62 (± 3) % en poids
(En fonction de la couleur)
- **Potlife:** Ne s'applique pas – Peinture monocomposante
- **Densité:** 1.05 (± 0.05) g/cm³

Rendement théorique: 8 à 10 m²/L (50 µm DFT)

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes en fonction de la méthode d'application.

○ **COV:** < 420 g/L (non dilué)

Catégorie A/i

Norme 2010

○ **Temps de séchage indicatifs (20°C) pour 60 microns d'épaisseur**

- hors poisse : 1 h
- sec : 5 h
- praticable : après 1 jour
- passage faible : après 3 jours
- résistance complète : après 7 jours
- recouvrable : après minimum 24 h – maximum 48 h sans ponçage entre couches

Prétraitement de surface

Le support doit être propre et sec (moins de 5 % d'humidité sur la surface).

Poussière, particules non-adhérentes et autres impuretés doivent être éliminées ; éventuellement à l'aide d'un nettoyage à haute pression.

Des composants réticulants sur du **polybéton** doivent toujours être éliminés par grenailage.

Sur du **béton neuf**, la laitance doit toujours être éliminée par :

- mordançage chimique avec de l'acide chlorhydrique dilué (3 L d'acide chlorhydrique dans 10 L d'eau), laisser agir 10 minutes, rincer abondamment à l'eau.
- ou par grenailage.

Anciennes couches de peinture : poncer avant de peindre.

Mode d'emploi

Monofloor PU 60 peut être appliqué au rouleau ou à la brosse. **Monofloor PU 60** est livré prêt à l'emploi lorsque celui-ci est utilisé comme couche de finition.

Monofloor PU 60 peut également être utilisé comme **primaire** sur supports poreux tel que le béton. Dans ce cas, le produit doit être dilué à 10 % avec **Thinner 20**.

Le temps minimum d'attente entre deux couches **Monofloor PU 60** est de 24 h. Passé 48 h, il est recommandé de poncer entre les couches (grain fin) afin d'obtenir une bonne adhérence.

- **tableau de dilution:**

	Diluant: <i>Thinner 20</i>
Utilisé comme primaire	10%
Utilisé comme finition	0%

Le nettoyage du matériel s'effectue de préférence également avec **Thinner 20**.

Pour un meilleur choix du matériel adéquat tels que rouleaux ou brosses, il est conseillé de s'informer auprès des fournisseurs spécialisés.

Conditions d'application

L'humidité relative ne peut dépasser 85 % et durant l'application, la température du support doit être de minimum 12 °C et supérieure de 3 °C au moins au point de rosée. La température et l'humidité relative doivent être toujours mesurées à proximité directe de la surface à peindre.

Monofloor PU 60 doit être appliqué dans un local bien ventilé.

Stabilité de stockage

Minimum 2 ans dans l'emballage d'origine, non ouvert, stocké au sec à une température comprise entre -20 et +40 °C.

Les pots doivent être bien fermés afin d'éviter tout séchage et formation de peau.

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.com

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.