

Sigmafloor Satin



Ancien nom	Sigmafloor PU Satin
Description	Peinture satinée pour sol, monocomposant en phase solvant, pour l'intérieur, à base de résine uréthane-alkyde spéciale.
Usage	<p>Finition pour sol à usage légerement.</p> <p>Uniquement approprié en tant que couche d'entretien sur des sols qui ont déjà été traités avec des couches de revêtement non flexible à base de résine alkyde, en cas de changement de couleur limité.</p> <p>En outre, ce produit peut être utilisé dans un système multi-couches pour des zones intérieures qui ne sont pas destinées aux personnes.</p> <p>Par exemple applicable à des sols de garages privés, caves, locaux techniques, remises, annexes, buanderies.</p>
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Peinture multicouche • Augmente la résistance à l'usure des sols à base de ciment • Elimine la désagrégation des surfaces en ciment et/ou béton • Facile à nettoyer • Donne un aspect esthétique • S'utilise également sur les sols en bois • Facilite l'entretien des sols • Préviend la formation de poussière • Facile à mettre en œuvre • Exempt de solvants aromatiques • Rend le support imperméable et prévient la pénétration des graisses et des huiles • Résistant aux détergents ménagers et à la plupart des huiles minérales et végétales
Teintes et brillance	<p>RAL teintes selon l'éventail Sigmafloor :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1001 - 1004 - 1011 - 1013 - 1015 - 1019 • 2010 • 3000 - 3009 - 3012 - 3016 • 4009 • 5009 - 5010 - 5012 - 5014 - 5023 - 5024 • 6002 - 6005 - 6010 - 6011 - 6017 - 6034 • 7000 - 7001 - 7004 - 7005 - 7012 - 7023 - 7024 - 7030 - 7031 - 7032 • 7033 - 7034 - 7035 - 7036 - 7037 - 7038 - 7039 - 7040 - 7042 - 7044 - 7047 • 9001 - 9002 - 9010 <ul style="list-style-type: none"> • Satiné

Sigmafloor Satin



Données de base

- Densité: env. 1,21 g/cm³
- Extrait sec: env. 54% en volume
- Épaisseur du film sec: 45 micromètres
- Sec au toucher: env. 3 ½ heures
- Circulable: - trafic léger: 2 jours - garages: 7 jours
- Recouvrable après: env. 16 heures
- Complètement dur: env. 7 jours
- Point d'inflammabilité: 46°C

Voir données complémentaires pour le recouvrement par le Sigmafloor Clear Finish PU Matt.

Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.

Ces données sont d'application pour le blanc et l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.

Rendement

Théorique

11 m²/litre pour une épaisseur sèche de 45 micromètres

Pratique

Le rendement pratique est fonction de différents facteurs, tels que la structure du support, l'état et la forme de l'objet, la méthode d'application, l'expérience de l'applicateur, ainsi que des conditions atmosphériques.

Données physiques

Déterminées sur surface durcie après 7 jours

Résistance à l'usure ASTM D4060: 127 mg (1000 rotations CS 17/1 kg)

Systèmes

UTILISATION EN TANT QUE COUCHE DE RENOVATION

Prétraitement

Éliminer toutes les impuretés. Contrôler l'adhérence des couches de peinture existantes. Poncer les couches existantes.

Le résultat du traitement doit être: un substrat sain avec une rugosité suffisante.

Dépoussiérer.

Système

Retoucher localement les parties dénudées à l'aide de Sigmafloor Satin dilué à raison de 15%.

Veuillez nous contacter dans le cas où une plus grande partie du sol serait à traiter.

Ensuite appliquer une couche couvrante de Sigmafloor Satin

UTILISATION DANS DES ZONES INTERIEURES QUI NE SONT PAS DESTINEES AUX PERSONNES

SOL EN BÉTON

Prétraitement

Éliminer toutes les impuretés .

Éliminer la laitance à l'aide d'une ponceuse rotative pourvue de disque à diamant.

Le résultat du traitement doit être: un substrat sain avec une rugosité suffisante.

Dépoussiérer.

Effectuer les réparations éventuelles au Sigma Mortar 2K EP ou à l'aide mortier de ciment modifié de résines synthétiques.

Système

1^{ère} couche: Sigmafloor Satin, dilué d'env. 15% au white-spirit

2^{ème} couche: Sigmafloor Satin

3^{ème} couche: Sigmafloor Satin



Systèmes

CHAPE CIMENT/SABLE

Prétraitement

Éliminer toutes les impuretés .

Éliminer la laitance à l'aide d'une ponceuse rotative pourvue de disque carborundum.

Le résultat du traitement doit être: un substrat sain avec une rugosité suffisante.

Dépoussiérer.

Effectuer les réparations éventuelles au Sigma Mortar 2K EP ou à l'aide mortier de ciment modifié de résines synthétiques.

Système

1^{ère} couche: Sigmafloor Satin, dilué d'env. 15% au white-spirit2^{ème} couche: Sigmafloor Satin3^{ème} couche: Sigmafloor Satin**SOL À BASE DE SULFATE DE CALCIUM**

Prétraitement

Éliminer toutes les impuretés .

Éliminer la laitance à l'aide d'une ponceuse rotative pourvue de disque à diamant ou de carborundum.

Le résultat du traitement doit être: un substrat sain avec une rugosité suffisante.

Dépoussiérer.

Effectuer les réparations éventuelles au Sigma Mortar 2K EP ou à l'aide mortier de ciment modifié de résines synthétiques.

Système

1^{ère} couche: Sigmafloor Satin, dilué d'env. 15% au white-spirit2^{ème} couche: Sigmafloor Satin3^{ème} couche: Sigmafloor Satin**Remarque**

Pour les substrats exposés régulièrement de l'eau, la première couche de Sigmafloor Satin doit être remplacé par une couche de Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP. Saupoudrer la couche humide de Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP avec de sable blanc 0,1-0,3mm. Dans le cadre de l'opacité toujours terminer par deux couches Sigmafloor Satin sur le Sigmafloor Imprégnation Primer 2K EP.

Sigmafloor Satin



Conditions du support

Support hydraulique

Avant d'entamer les travaux de peinture, le durcissement hydraulique du support à traiter doit être complètement terminé (pH 7, à constater à l'aide papier indicateur pH et de l'eau déminéralisé).

Lisse, dur, stabilisé, exempt de laitance, de graisse et suffisamment sec.

Des sols du type polybéton doivent toujours être préparés d'une façon adéquate, c. -à-d. la surface doit être rendue légèrement rugueuse par billage ou sablage en circuit fermé, ceci afin d'ouvrir la couche d'usure composée de curing-agent et quartz.

Sur béton neuf, respecter un séchage de 30 jours par tranche de 5 cm d'épaisseur.

Sol en bois non-traité

Taux d'humidité max. 16%.

Dégraisser les bois riches en résine.

Traitement des supports anciennement peints et en bon état

Nettoyer, rendre mat et rugueux.

Contrôler l'adhérence des anciennes couches de peinture.

Le sol sera isolé contre l'humidité ascensionnelle.

Conditions d'application

La température du support pendant l'application et le séchage doit être minimum 5°C et de 3°C au-dessus du point de rosée.

Instructions d'emploi

Brosse/rouleau

Brosse brosse: ProGold PG7000

Rouleau recommandé: rouleau ProGold nylon 8 mm

Diluant recommandé: diluant Sigma 20-02 (Exempt de solvants aromatiques) ou white-spirit

Quantité de diluant:

1ère couche env. 15% en volume

2ème et 3ème couche si nécessaire max. 5% en volume

(max. 50 cm³/litre de peinture)

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 20-02 ou white-spirit

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Sigmafloor Satin



Données complémentaires

Les peintures à base de résine alkyde peuvent jaunir, ce phénomène se remarque surtout en l'absence de lumière du jour suffisante (caves, l'intérieur des armoires,...). Pour cela il se pourrait que le blanc et les teintes légères ne soient pas stables.

Le jaunissement des peintures à base de résine alkyde, a uniquement des conséquences esthétiques et non des conséquences techniques. Le jaunissement est inhérent au liant de résine alkyde.

Pour plus d'information concernant ce jaunissement, nous vous référons à la fiche d'information 1323.

Tableau de recouvrement avec le Sigmafloor Clear Finish PU Matt

	Température ambiante et du support			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Temp de recouvrement minimal	48 h	36 h	24 h	24 h
Temp de recouvrement maximal*	5 jours	5 jours	5 jours	5 jours

* le délai endéant lequel il est possible de recouvrir sans ponçage.

Ces données sont indicatives suite aux fluctuations possibles des températures ambiantes et du support..

Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.

EMG

10100DN7412