

Sigmafloor Aqua satin



Description Peinture à 1-composant pour sol à l'intérieur à base d'une dispersion de copolymères acryliques en phase aqueuse.

Usage Finition pour sol à usage domestique.
Par exemple une espace de hobby, magasins, couloirs de débarras, espaces techniques.

Caractéristiques principales

- Diluable à eau
- Application aisée
- Bon pouvoir opacifiant et tenue de couleur optimale
- Séchage rapide
- Permet l'application d'une deuxième couche dans la même journée
- Nettoyage facile
- Ne convient pas pour charge à l'eau permanente
- Peut s'appliquer sur d'anciens revêtements rigides à base d'époxy, de polyuréthane, de résine acrylique diluable à l'eau ainsi que sur d'anciennes couches alkydes
- Bonne résistance aux sollicitations chimiques (voir liste de résistance chimique Sigmafloor)
- Pas résistant aux plastifiants des pneus de voitures.
- La tendance aux rayures sera plus au moindre selon l'utilisation

Teintes et brillance

- Presque toutes les teintes de l'éventail Sigma C21.3
- Satin

Données de base

- Densité: env. 1,27 g/cm³
- Extrait sec: env. 41% en volume
- Epaisseur du film sec: 45 micromètres (film humide 110µm)
- Sec au toucher: env. 2 heures
- Circulable après: env. 3 heures*
- Recouvrable après: min. 5 heures, max. 7 jours, après 7 jours: d'abord poncer
- Point d'inflammabilité la structure du support et de la méthode d'application
- Ponçage: excellent

Les données de base sont déterminées à 23°C, 55% H.R.

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

Rendement Le rendement pratique est fonction de la rugosité du support: env. 8m²/l.
Le rendement est de minimum 110 ml/m² (= env. 45 µm sec)

Données physiques Déterminées sur surface durcie après 7 jours
Résistance à l'usure ASTM D4060: 120 mg (500 rotations CS 17/1 kg)

Sigmafloor Aqua satin



Systèmes

SOL EN BÉTON

Prétraitement

Eliminer toutes les impuretés .

Eliminer 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

1ière couche: Sigmafloor Aqua Satin, dilution 0-5%. (absorption forte 10%)

2ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

3ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

CHAPE CIMENT/SABLE

Prétraitement

Eliminer toutes les impuretés .

Eliminer 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

1ière couche: Sigmafloor Aqua Satin, dilution 0-5%. (absorption forte 10%)

2ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

3ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

SOL À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

Prétraitement

Eliminer toutes les impuretés .

Eliminer 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

1ière couche: Sigmafloor Aqua Satin, dilution 0-5%. (absorption forte 10%)

2ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

3ième couche: Sigmafloor Aqua Satin

Remarque

Pour les substrats exposés régulièrement de l'eau, la première couche de Sigmafloor Aqua 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 Aqua Satin sur le Sigmafloor Imprégnation Primer 2K EP.

Conditions du support

La support sera dur, consistant, suffisamment sec et possèdera une rugosité suffisante.

La teneur en humidité des sols à base de ciment ne peut excéder 4% (mesuré selon la méthode Carbide).

La teneur en humidité des sols à base de sulfate de calcium (anhydrite) ne peut exéder 0, 5%.

Sigmafloor Aqua satin



Conditions d'application

Les températures ambiantes et du support pendant l'application et le séchage doivent se situer entre 10°C et 30°C.
L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.
La température du support sera de minimum 5°C au-dessus du point de rosée.

Instructions d'emploi

Température du produit: minimum 10°C et maximum 30°C.
Bien remuer avant l'emploi.

Application au rouleau

Rouleau recommandé: rouleau ProGold nylon 15 mm, largeur 25cm
Dilution : 0-10% d'eau de ville (voir rubrique " systèmes")

Nettoyage du matériel

Immédiatement après usage laver avec de l'eau.

Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).
Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Données complémentaires

Tableau de séchage

	Ondergrond- en omgevingstemperatuur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Sec a toucher	10 heures	6 heures	2 heures	1,5 heures
Praticable (pour piétons)	16 heures	10 heures	3 heures	2 heures
Interval minimal pour recouvrir avec Sigmafloor Aqua Satin	24 heures	16 heures	5 heures	4,5 heures
le délai endéant lequel il est possible de recouvrir avec Sigmafloor Aqua Satin sans ponçage	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours
Volledig uitgehard	14 jours	9 jours	7 jours	5 jours

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

Tableau de recouvrement avec le Sigmafloor Clear Finish PU Mat

	Température ambiant et du support			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Interval minimal pour recouvrir	48 heures	36 heures	24 heures	24 heures
le délai maximale lequel il est possible de recouvrir sans ponçage	5 jours	5 jours	5 jours	5 jours

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 entre 5°C et 30°C dans son emballage d'origine non entamé.