

Sigmafloor Finish PU Semi-Matt



Description	Finition mate, sans solvants, monocomposant, résistant aux UV pour l'intérieur et l'extérieur à base de polyuréthane réticulant à l'humidité de l'air.
Usage	Finition pour divers produits de sol Sigmafloor. Par exemple couloirs, balcons, showrooms, magasins, surfaces commerciales, sols de garages domestiques, laboratoires et surfaces industrielles. À combiné avec Sigmafloor Anti-Skid.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none">• Faible odeur• Haute résistance à l'usure• Excellent lavabilité• Bonne résistance aux UV• Non jaunissant• Peut s'appliquer sur d'anciens revêtements rigides à base d'époxy ou de polyuréthane.• Bonne résistance aux sollicitations chimiques (voir liste de résistance chimique Sigmafloor)• Convient en combinaison avec sol à coulé/étaler en tant qu'utilisation étanche• Convient en combinaison avec sol à coulé/étaler dans l'industrie des denrées alimentaires conformément à la réglementation HACCP• Le contact avec les pneus de voiture peu entraîner une décoloration• La tendance aux rayures sera plus au moindre selon l'utilisation
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none">• Différentes couleurs RAL• Les couleurs suivantes ont un mauvais pouvoir couvrant et ne sont donc <u>pas réalisables</u> RAL 1003 RAL 1018 RAL 1033 RAL 2008 RAL 1006 RAL 1021 RAL 1034 RAL 2009 RAL 1007 RAL 1023 RAL 1037 RAL 2010 RAL 1016 RAL 1028 RAL 2003 RAL 2011 RAL 1017 RAL 1032 RAL 2004 RAL 3020• RAL 9010 peut différer par rapport au nuancier• Sur les sols dont les exigences esthétiques sont élevées, nous recommandons de terminer le Sigmafloor Finish PU Semi-Matt par une couche Sigmafloor Clear Finish PU Matt• Brillance coquille d'oeuf
Données de base	<ul style="list-style-type: none">• Densité: env. 1,4 g/cm³• Extrait sec: env. 100% en volume• Epaisseur du film sec conseillée : 75 - 90 micromètres• Sec hors poussière: env. 4 h• Sec au toucher: env. 8 h*• Circulable (piétons): env. 12 h*• Recouvrable après: min. 16 h* max. 3 jours -après 3 jours: d'abord poncer• Complètement durci: env. 7 jours <p>(* voir données complémentaires)</p> <p>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.</p>

Sigmafloor Finish PU Semi-Matt



Rendement	<p>Le rendement pratique est fonction de la rugosité du support. Le rendement est de minimum 105g/m² (= env. 75 µm sec) et maximum 130 g/m² (= env. 90 µm sec) Une consommation plus élevée de 130g/m² peut entraîner la formation de mousse.</p>
Données physiques	<p>Déterminées sur surface durcie après 7 jours Résistance à l'usure ASTM D4060: 50 mg (1000 rotations CS 17/1 kg)</p>
Systèmes	<p><u>Système avec produit de finition à couler à base d'époxy</u> Prétraiter le support comme indiquer sur la fiche de Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP. 1^{ère} couche: Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP. Eventuellement sabler légèrement dans la couche humide au sable blanc 0,1-0, 3mm, Si cette sous-couche est peint après 7 jours. 2^{ème} couche: Sigmafloor 2K EP Gloss ou Sigmafloor 3K EP Gloss 3^{ème} couche: Sigmafloor Finish PU Semi-Matt</p> <p><u>Système pour sol à rouler en epoxy deux composants</u> Prétraiter le support comme indiquer sur la fiche de Sigmafloor Aqua 2K EP Satin 1^{ère} couche: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin, dilution 15%. 2^{ème} couche: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin, dilution 5-10%. 3^{ème} couche: Sigmafloor Finish PU Semi-Matt</p> <p><u>REMARQUE</u> Les produits à base d'époxy, tels que Sigmafloor 2K EP Gloss et Sigmafloor 3K EP Gloss, doivent au moins sécher 24 heures avant d'être recouverts par le Sigmafloor Clear Finish PU Matt. Des effets négatifs, p.e. séchage retardé, différence de brillant, un aspect grumeleu, bulles d'air,.. peuvent se produire dans la couche de finition, dan le cas ou le temps de recouvrement n'est pas respecter.</p>
Conditions d'application	<p>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 sera de minimum 40% et maximum 85% La température du support sera de minimum 5°C au-dessus du point de rosée. Lors d'application à l'intérieur, éviter les courants d'air pendant le séchage ; ceux-ci pourraient provoquer des différences de brillance.</p>
Instructions d'emploi	<p><u>Mélange</u> Température du produit: minimum 10°C et maximum 30°C Mélanger le vernis environ 1 minute avec un mélangeur mécanique avant l'application</p> <p><u>Durée d'utilisation</u> La durée de vie en pot (potlife) n'est pas d'application pour un produit monocomposant. Après un certain temps de stockage ou après l'ouverture du conditionnement une peau pourrait s'être formée. Après l'élimination de cette peau et après avoir bien mélangé le vernis celui-ci sera à nouveau prêt à l'application. Bien refermer le pot après usage</p> <p><u>Dilution</u> Il n'est pas possible de diluer le produit (le produit est exempt de solvants)</p>

Sigmafloor Finish PU Semi-Matt



Instructions d'emploi

Méthode d'application du Sigmafloor Finish PU Semi-Matt

Verser le mélange dans un bac à rouleau rainuré.

Plonger le rouleau dans la peinture, bien répartir la dose voulue en déroulant dans les rainures.

Apporter la peinture par mouvements croisés et bien la répartir.

Repasser au rouleau endéant les 5 minutes afin d'éviter les reprises. Pour ce faire le rouleau ne peut ni enlever ni ajouter de la peinture. Ceci est possible en passant à chaque fois avec le rouleau sur une partie du sol non encore traitée.

Ce repassage s'effectue par mouvements lents et légers.

Outils recommander:

Pour apporter et étaler le produit, ProGold rouleau nylon 8 mm, largeur 25 cm.

Repasser avec ProGold rouleau nylon 8 mm, largeur 50cm

Méthode d'application du Sigmafloor Finish PU Semi-Matt + Sigmafloor Anti-Skid

Verser le mélange de Sigmafloor Finish PU Semi-Matt additioné de Sigmafloor Anti-Skid dans un bac à rouleau rainuré.

Plonger le rouleau dans la peinture, bien répartir la dose voulue en déroulant dans les rainures.

Apporter la peinture par mouvements croisés en effectuant une faible pression sur le rouleau au départ et en accentuant celle-ci au fur et à mesure. Cette façon de procéder est indispensable afin d'obtenir une bonne répartition du Sigmafloor Anti-Skid.

Repasser au rouleau de 50 cm endéant les 5 minutes afin d'éviter les reprises. Pour ce faire le rouleau ne peut ni enlever ni ajouter de la peinture. Ceci est possible en passant à chaque fois avec le rouleau sur une partie du sol non encore traitée.

Ce repassage s'effectue par mouvements lents et légers.

Outils recommander:

Pour apporter et étaler le produit, ProGold rouleau nylon 15 mm, largeur 18 cm.

Repasser avec ProGold rouleau nylon 8 mm, largeur 50cm.

Diluant de nettoyage

Diluant Sigma 21-25

Mesures de sécurité

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

Données complémentaires

Table de séchage

Température ambiante et du support

10°C 15°C 20°C 25°C

Sec à toucher 18 h 12 h 8 h 6 h

Praticable (pour piétons) 22 h 16 h 12 h 10 h

Interv. minimal 26 h 20 h 16 h 14 h

Interv. maximal* 3 jours 3 jours 3 jours 3 jours

Complètement durci 12 jours 9 jours 7 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.

Sigmafloor Finish PU Semi-Matt



Conservation 6 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.

EMG 10100DN7410