

Sigmafloor

Matrice des produits

Type de produit	Produit	Situation		Propriétés esthétiques			Mode d'application	Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP obligatoire	Peut être recouvert d'une couche de finition	Application						Effet antidérapant / résistance à l'usure		Autre
		Sollicitation	Intérieur Extérieur	Brillant	Couleurs (voir aussi nuancier Sigmafloor)	non jaunissant				Épaisseur du système, primaire inclus	Nombre de couches, primaire inclus	Conditionnement	Rendement	m ² par conditionnement par couche	A recouvrir après (heures)	Anti-Skid (A) Filtergrind (F) Sable blanc (S)	Valeur sur l'abrasimètre Taber en mg/1000 rotations **	
Produits de réparation	Sigma Mortar Primer 2K EP			p.a.	Transparent							0.5 kg						
	Sigma Mortar 2K EP			p.a.	Gris							6 kg						
Impregnation	Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP			p.a.	p.a.							2 L / 10 l	2 - 5 m ² /l		16			
Coating	Sigmafloor Aqua Satin	Légère		Satiné	Toutes teintes	■			■	135 µm	3	1 l / 5 l	8 m ² /l	8 / 40	5	A	240 mg	
	Sigmafloor Satin	Légère		Satiné	48 teintes RAL				■	135 µm	3	1 l / 2.5 l	10 m ² /l	10 / 25	16	A	127 mg	
	Sigmafloor Aqua 2K EP Satin	Moyenne		Satiné	48 teintes RAL				■	270 µm	3	2.5 l / 5 l / 12 l	5.7 m ² /l	14 / 28 / 68	5	A/S	82 mg	0.05 l/set
	Sigmafloor 2K EP Gloss	Moyenne		Brillant	21 teintes RAL				■	700 µm	3	8 l	2.8 m ² /l	22	18	F	85 mg	0.4 l/set
	Sigmafloor 3K EP Gloss	Lourde		Brillant	17 teintes RAL				■ ⁽¹⁾	2000 µm	2	25 kg	3.3 kg/m ²	7,5	24	F	79 mg	1 l/set
Finish	Sigmafloor Clear Finish Aqua 2K PU Satin	Légère		Satiné	Transparent	■			■	90 µm	3	5 l	8 - 10 m ² /l	45	3		35 mg	
	Sigmafloor Finish PU Semi-Matt	Lourde		Brillant satiné	Div. teintes RAL	■			■	90 µm (par couche)		5 kg	7.5 m ² /kg	37	16	A	50 mg	
	Sigmafloor Clear Finish PU Matt	Lourde		Mat	Transparent	■			■	90 µm (par couche)		5 kg	10 m ² /kg	50	16	A	45 mg	
Specialty	Sigmafloor Roadmark Aqua Matt	Légère		Matt	Blanc et jaune	■				300 µm	3	5 l	6 - 8 m ² /l	35	1			

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

** Le Taber Abraser est un simple instrument et le standard mondial pour la recherche de la résistance à l'usure. Les échantillons sont placés sur une table tournante avec 2 roues abrasives qui soumettent l'échantillon à une usure constante. L'épaisseur de la couche est mesurée pendant le test. Une valeur Taber Abraser basse indique une haute résistance à l'usure. Les valeurs des produits mentionnés ci-dessus ont été constatées après 1000 rotations des roues abrasives et sous un poids de 1 kg.

⁽¹⁾ Sigmafloor Impregnating Primer 2K peut être remplacé par une couche éraflée de Sigmafloor 3K EP Gloss

Domaine d'application

Charge mécanique légère : espaces de rangement, chaufferies, salles d'archivage, caves, garages de particuliers, séjours, locaux informatiques etc.

Charge mécanique moyenne : marches d'escalier, locaux de production sans circulation d'engins élévateurs, hôpitaux, centres commerciaux, showrooms (automobiles), classes d'école, espaces de réception, laboratoires etc.

Charge mécanique lourde : locaux de production avec importante circulation d'engins élévateurs, tabliers de pont, hangars, cuisines, abattoirs, boulangeries, magasins, parkings couverts, etc.

Remarques :

- Un bon prétraitement du support est indispensable pour obtenir une bonne adhérence
- Veuillez consulter la fiche technique avant d'appliquer le produit
- Les données dans cette communication sont rédigées selon la technique connue la plus récente. La mode et les conditions d'applications à l'extérieure ne peuvent être jugées par PPG. De suite, nous n'acceptons aucune responsabilité basée sur cette communication.
- Informez-vous sur la dernière version actuelle de cette documentation.

