

ROCKFLOOR 6500

Description

Description du produit		Vernis vitrifiant PU, 2C, à excellente résistance et rapidité de séchage exceptionnelle, pour une vitrification transparente de haute qualité de sols anhydres et en ciment. Ne jaunit pas.
Base de matière première / base du liant / agent actif		Combinaison de polyuréthane/résine acrylique de haute qualité
Domaine d'application		Pour le revêtement de sols anhydres et en ciment de haute qualité en intérieur qui exigent un maximum de résistance et de stabilité.
Certificats / Label		Ce produit répond aux critères de l'Étiquette environnementale Suisse UEII, catégorie G.
Teintes		(teinté sur demande)
Degré de brillance		05,15,25
Durcisseur	Description	ROCKFLOOR HÄRTER H650
	Article	H65000 - ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit		Durcisseur		Mélange	
Fiche de Données de Sécurité	650000		H65000			
Rapport de mélange	10		1		10 : 1	
Densité (20°C)	0.959	g/cm ³	0.990	g/cm ³	0.962	g/cm ³
Extraits secs	25	± 1 % en poids	45	± 1 % en poids	27	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	71	± 1 % en poids	55	± 1 % en poids	70	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	715	g/L	545	g/L	699	g/L
Conservation à 20°C en emballage d'origine bien fermé	max. 30	mois	max. 15	mois		
Rendement théorique	200 g/m ² → 5 m ² /kg					
Les données sont valables pour le produit: ROCKFLOOR 6500 mat satiné et ROCKFLOOR HÄRTER H650. Ces caractéristiques peuvent diverger en fonction de la teinte ou du degré de brillance						

Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	650000 - ROCKFLOOR 6500-25
Durcisseur	H65000 - ROCKFLOOR 6500-99 HÄRTER
Diluant	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V55000 - VERDÜNNER 5500-98 VERDÜNNER LANG

Conseils d'application

Sols anhydres ou en ciment

Produit	Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Fond:	ROCKFLOOR 6500	6500
	1ère couche: rouleau Polytex de 10 mm	200-400 g/m ²
Recouvrement:	ROCKFLOOR 6500	6500
	2e couche: rouleau de 4-10 mm	120-180 g/m ²
Ponçage intermédiaire :	Grain 150 / patin vert (sia).	
Revernissage :	ROCKFLOOR 6500	6500
	3e couche: rouleau de 4-10 mm	100-120 g/m ²

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.

Traitement préalable

	Support	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
	Sols anhydres ou en ciment	Poncer avec grille de ponçage grain 100-120 et bien dépoussiérer (aspirateur industriel).
		<p>La couche de fond doit toujours être appliquée sur une surface fraîchement poncée.</p> <p>Le support doit être sec conformément aux normes en vigueur pour le revêtement des sols minéraux. Mesurer l'humidité du support en plusieurs endroits.</p> <p>Les supports meubles, non portants, doivent être enlevés ou rénovés comme il se doit. Enlever la peau de frittage, poncer préalablement les sols anhydres. Aspirer la poussière de ponçage à l'aide d'un aspirateur industriel. Sans ces étapes, l'adhérence sur le support risque d'être compromise.</p>

Mise en oeuvre

	Mesures de précaution	Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi. CH: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Prescription de mélange	10:1 (rapport vernis/durcisseur, en poids ou en volume) Pour une plus grande élasticité: 5:1 (rapport vernis/durcisseur, en poids ou en volume)
	Temps de mise en oeuvre / vie en pot	24 heures
	Dilution	1ère couche : 30 - 50 %, 2e couche : 10 - 20 %, 3e couche : 0 - 10 % avec VERDÜNNER V550 (lent), V130 (normal). La quantité à ajouter dépend des caractéristiques d'absorption du sol.
	Diluant	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V55000 - VERDÜNNER 5500-98 VERDÜNNER LANG

	Pinceau	Oui, avec un pinceau adéquat pour produits à solvants.
	Rouleau	1ère couche : rouleau Polytex de 10 mm 2e-3e couche : rouleau de 4-10 mm
	Spatule	Non
	Ponçage intermédiaire	Avant d'appliquer la dernière couche, on peut effectuer un ponçage intermédiaire 150 / patin vert (sia). En cas de séchage de plus de 16 heures, effectuer un ponçage intermédiaire (adhérence intermédiaire). Eviter un ponçage complet !
	Application	3 x ROCKFLOOR 6500 1ère couche : appliquer généreusement avec le rouleau Polytex de 10 mm (notamment en cas de première application sur un sol anhydre). Il peut s'avérer nécessaire de répéter l'opération lorsque les supports sont fortement absorbants. Le port de chaussures à clous est recommandé. 2e et 3e couche : utiliser un rouleau de 4-10 mm selon la nature du sol. On peut marcher sur ROCKFLOOR 6500 après 60 minutes.
	Consignes d'entretien	Premier entretien et entretien régulier: Au plus tôt après 3 semaines de durcissement en utilisant le produit FLOOR POLISH 4580-00 (voir la fiche N4580)
	Autres remarques	Comme les sols anhydres ou en ciment possèdent des propriétés différentes en matière de composition du matériau, un essai préalable est impératif. (Détermination de la consommation de matière, etc.) Les surfaces à enduire doivent respecter les normes de construction, être robustes, fermes, adhérentes et exemptes de couches intermédiaires perturbant l'ensemble (peaux de frittage, etc.). Mesurer et consigner l'humidité résiduelle (max. 0.5 % sans chauffage au sol, max. 0,3 % avec chauffage au sol ou selon les normes en vigueur). Pendant la mise en œuvre et le séchage, veiller à une bonne ventilation des locaux. Arrêter le chauffage au sol 30 h avant la vitrification. Les enduits pour sol sont en général secs et praticables au bout de 24 heures. Mais la résistance totale (durcissement) n'est garantie qu'au bout de 14 - 21 jours (selon SIA 2535.7.4). Eviter de poser des tapis ou d'autres revêtements et ne pas exécuter de traitement de surface avant l'écoulement de cet intervalle. La vitrification exige des connaissances pointues, notamment si elle est réalisée avec un produit légèrement teinté
	Informations	Résistances : excellente, également à l'eau chaude et à la vapeur, de même qu'à tous les produits chimiques ménagers et spiritueux courants. En cas d'utilisation de supports de tapis antidérapants, veiller à n'utiliser que les qualités convenant aux vernis aqueux. (Demander auprès du fournisseur ou du fabricant) De plus amples informations sur le traitement de surface des sols en bois et des conseils d'utilisation se trouvent sur le site www.parkett-verband.ch .

Temps de séchage

	Durée de séchage	À 23 °C et 65% d'humidité relative de l'air		
		Hors poussière après:	60	minutes
		Sec au toucher après:		
		Ponçable après:		
		Recouvrable après:	8	heures
		Complètement sec après:	7	jours
Remarque	Praticable après : 60 minutes			

Remarques importantes

Restrictions spéciales	Ne pas appliquer mat profond comme première couche sur des sols foncés. Se destine seulement aux sols anhydres ou en ciment. Température de surface et d'objet idéale pour la mise en œuvre: 18-22 °C Ne pas mettre en œuvre directement sous les rayons du soleil. Arrêter le chauffage du sol assez tôt.
Conditions de stockage	Stocker le produit fermé de façon hermétique entre +5 et +30 °C.
Elimination de l'enduit	Ponçage de base
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec VERDÜNNER 5500-98, VERDÜNNER 1000-98 ou VERDÜNNER 1300-98.

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en œuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en œuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.