TEKNOFLOOR ROCK 6500-25



Vernis vitrificateur PU bicomposant, à solvants, pour chapes anhydrites et en ciment, en intérieur

TEKNOFLOOR ROCK 6500-25 est un vernis vitrificateur PU bicomposant, à solvants, caractérisé par une excellente résistance et un séchage ultra rapide, pour une vitrification transparente de haute qualité de chapes anhydrites et en ciment. Le produit tient bien à la lumière et au jaunissement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	Étiquette environnementale suisse UE II, classe G
Domaines d'application	Planchers
Support recommandé	Anhydrite
Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 28% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 692 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique.
Rendement superficiel théorique	200 g/m²; 5 m²/kg
Gamme de couleurs	Incolore. Peut être ajusté individuellement pour les clients après accord.
Système de teintage	Alps
Brillance (60°)	25
Durcisseur	Introduire le durcisseur à la machine pendant plusieurs minutes. Comp. B : TEKNOFLOOR HARDENER 6500-99
Taux de mélange (A:B)	10:1 par volume
Durée de vie en pot, 23 °C	24 h
Diluant	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.
Densité	Env. 0,96 g/ml
Stockage	La température de stockage se situe +5 °C - +30 °C. Stocker dans des récipients hermétiques.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile. Suppression de l'enduit: ponçage
Méthode d'application	Brosse, Rouleau Se destine seulement aux chapes anhydrites ou en ciment. 1ère couche: appliquer généreusement avec le rouleau Polytex de 10 mm (notamment en cas de première application sur un sol anhydre). Sur des supports fortement absorbants, un deuxième passage du rouleau peut être nécessaire. Il est recommandé de porter des chaussures à clous. 2e et 3e couches: selon la nature du sol, utiliser un rouleau de 4 à 10 mm. 1ère couche : 20 à 30 %, 2ème couche : 10 à 20 %, 3ème couche : 0 à 10 % avec VERDÜNNER 1300-98 ou VERDÜNNER 5500-98. La quantité de diluant à ajouter dépend du pouvoir absorbant du support. Ne pas appliquer du mat-mat comme première couche sur des sols foncés. Comme les chapes anhydrites ou en ciment possèdent des propriétés différentes en relation avec la composition du matériau, un essai préalable est impératif. (Détermination de la consommation de matériau, 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). Arrêter le chauffage au sol 30 heures avant la vitrification. Pendant la mise en œuvre et le séchage, veiller à une bonne ventilation des locaux. 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). Éviter 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.

Application	Bien remuer ou agiter le produit pendant plusieurs minutes avant chaque emploi, si nécessaire à la machine.

CONSEILS D'APPLICATION

Sous-couches en anhydrite ou ciment

	Produit	Quantité appliquée
Poncer	Au grain 100-120 ensuite, bien dépoussiérer avec un aspirateur industriel	
Couche de fond	TEKNOFLOOR ROCK 6500	200 - 400 g/m²
	1. Peinture avec rouleau Polytex 10 mm	
Revernissage	TEKNOFLOOR ROCK 6500	120 - 180 g/m²
	2. Peinture 4-10 mm Rouleau	
Ponçage intermédiaire	au grain 150 / pad vert (sia)	
Revernissage	TEKNOFLOOR ROCK 6500	100 - 120 g/m²
	3. Peinture 4-10 mm Rouleau	

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

Conditions d'application	Température ambiante et de produit optimale: 15-25°C. Ne pas mettre en œuvre en dessous de +10°C. Température de surface et d'objet idéale pour la mise en œuvre: +18-22°C. L'application en plein soleil est à éviter. Bodenheizung entsprechend frühzeitig einstellen.
Temps de séchage	+23 °C / 50% RH (20 µm de film sec)
- exempt de poussière	60 min
- recouvrable	après 8 heures ou application mouillé sur mouillé
- apte au sablage	8 h
- entièrement sec	7 j Praticable au bout de: 60 minutes En cas d'utilisation de supports de tapis antidérapants, veiller à n'utiliser que les qualités adéquates. (Demander auprès du fournisseur ou du fabricant)
Nettoyage	Laver l'équipement immédiatement après utilisation. VERDÜNNER 1000-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

SANTE ET SECURITE

Mesures de sécurité et de précaution	Voir la Fiche de Données de Sécurité. Ne pas fumer pendant l'application et se tenir à l'écart des sources d'inflammation.
Premiers soins	Nous recommandons le port de vêtements de protection individuelle, même dans les cas où aucune réglementation locale n'est en vigueur. CH : Les précautions selon les prescriptions locales (SUVA) en matière d'hygiène et d'équipement doivent être respectées.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Instructions de maintenance

Premier entretien et entretien régulier: au plus tôt après 3 semaines de durcissement avec RENSA FLOOR POLISH 4580.

Vous trouverez d'autres informations sur les traitements de surface de sols en bois et leur utilisation sur le site Internet www.parkett-verband.ch.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas dégagé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet www.teknos.com. Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.