TEKNOFLOOR ROCK 6500-05

Lösemittelhaltiger 2K-PU-Versiegelungslack für Anhydrit- und Zementunterlagsböden im Innenbereich



TEKNOFLOOR ROCK 6500-05 ist ein lösemittelhaltiger 2K-PU-Versiegelungslack mit ausgezeichneter Beständigkeit und aussergewöhnlich schneller Trocknung für die qualitativ hochstehende, transparente Versiegelung von Anhydrit- und Zementunterlagsböden. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse G
Anwendungsbereich	Fußboden
Empfohlenes Substrat	Anhydrit
Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 26 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 709 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	150 g/m²
Farbtöne	Farblos. Können nach Absprache gemäß Kundenwunsch angepasst werden.
Abtönsystem	Alps
Glanzgrad (60°)	5
Härter	Härter mehrere Minuten maschinell einrühren. Komp. B: TEKNOFLOOR HARDENER 6500-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23°C	24 h
Verdünner	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.
Dichte	ca. 0,96 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen
Auftragsverfahren	Pinsel, Farbrolle Nur für Anhydrit- od. Zementunterlagsböden bestimmt. 1. Anstrich: Satt mit 10 mm Polytex-Rolle aufrollen (insbesondere bei erstem Anstrich auf Anhydrit wichtig). Bei stark saugenden Untergründen kann ein nochmaliges Rollen notwendig sein. Die Verwendung von Nagelschuhen wird empfohlen. 2. und 3. Anstrich: Je nach Bodenbeschaffenheit 4-10 mm Rolle verwenden. 1. Auftrag: 20 - 30 %, 2. Auftrag: 10 - 20 %, 3. Auftrag: 0 - 10 % mit VERDÜNNER 1300-98 oder VERDÜNNER 5500-98. Die Zugabemenge des Verdünners ist abhängig vom Saugverhalten des Untergrunds. Stumpfmatt nicht als Erstanstrich auf dunklere Böden anwenden. Da Anhydrit- oder Zementunterlagsböden unterschiedliche Eigenschaften in der Materialzusammensetzung aufweisen, ist zwingend ein Vorversuch durchzuführen. (Ermittlung des Materialverbrauchs etc.) Die zu beschichtenden Oberflächen müssen den bautechnischen Normen entsprechen, tragfähig, fest, griffig und frei von verbundstörenden Zwischenschichten (Sinterhäute etc.) sein. Die Restfeuchtigkeit (max. 0.5% ohne Bodenheizung, max. 0.3% mit Bodenheizung, bzw. nach jeweils gültigen Normen) ist zu messen und zu protokollieren. Bodenheizungen 30 Stunden vor Versiegelung abstellen. Während der Verarbeitung und Trocknung ist für Be- und Entlüftung von Räumlichkeiten zu sorgen. Bodenanstrichstoffe sind in der Regel nach 24 Stunden trocken und begehbar. Die volle Belastbarkeit (Aushärtung) ist jedoch erst nach 14-21 Tagen (gem. SIA 2535.7.4) gewährleistet. Vor diesem Zeitpunkt sollten keine Teppiche oder andere Beläge verlegt, sowie keine Oberflächenbehandlungen durchgeführt werden. Das Versiegeln erfordert fundiertes Fachwissen, insbesondere wenn mit leicht eingefärbtem Material gearbeitet wird.

Auftragen	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

Aufbauberatung

Anhydrit- od. Zementunterlagsboden

	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR ROCK 6500	200 - 400 g/m²
	1. Anstrich mit 10 mm Politex-Rolle	
Überlackierung	TEKNOFLOOR ROCK 6500	120 - 180 g/m²
	2. Anstrich 4-10 mm Rolle	
Zwischenschliff	Korn 150 / grünes Pad (sia)	
Überlackierung	TEKNOFLOOR ROCK 6500	100 - 120 g/m²
	3. Anstrich mit 4-10 mm Rolle	

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

Arbeitsbedingungen	Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten. Ideale Oberflächen- und Objekttemperatur für die Verarbeitung: +18-22°C. Vermeiden Sie eine Anwendung bei direkter Sonneneinstrahlung. Bodenheizung entsprechend frühzeitig einstellen.
Trocknungszeit	+23°C / 65% RH
- staubtrocken	60 min
- überlackierbar	nach 8 Stunden oder nass in nass Auftrag
- schleiftrocken	8 h
- durchgetrocknet	7 d
	Begehbar nach: 60 Minuten Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen ist darauf zu achten, dass nur geeignete Qualitäten eingesetzt werden. (Anfrage beim Lieferant bzw. Hersteller)
Reinigung	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt. Während der Verarbeitung nicht rauchen und von Zündquellen fernhalten.
Erste Hilfe	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

SONSTIGES

Oberflächenpflege

Erst- und Unterhaltspflege: Nach frühestens 3 Wochen Aushärtezeit mit RENSA FLOOR POLISH 4580.

Weitere Informationen zu Oberflächenbehandlungen von Holzböden und deren Benutzung finden Sie unter www.parkett-verband.ch.

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

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.