TEKNOFLOOR AQUA MINOTOP 6760-10



Wasserverdünnbarer 2K-Versiegelungslack für mineralische Untergründe im Innenbereich

TEKNOFLOOR AQUA MINOTOP 6760-10 ist ein wasserverdünnbarer höchst abriebsfester 2K-PU-Bodensversiegelungslack für die Behandlung von mineralischen Böden im Innenbereich. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig. TEKNOFLOOR AQUA MINOTOP 6760-10 zeigt eine gute Feuchtigkeitsresistenz auf. Die rutschhemmende Eigenschaft der Beschichtung kann nach DIN 51131 als "sicher" eingestuft werden.

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Fußboden
Empfohlenes Substrat	Anhydrit
Festkörpergehalt	Ca. 39 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 66 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	120 g/m²; 8,3 m²/kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	10
Härter	Härter mehrere Minuten maschinell einrühren. Komp. B: TEKNOFLOOR AQUA HARDENER 1058-99
Mischungsverhältnis (A:B)	5:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23°C	2 h
Dichte	ca. 1,13 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

Grundierte Flächen sind innerhalb von 48 Std. zu versiegeln.

Achtung: Durchschliffstellen vermeiden (Fleckenbildung!).

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.

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.

Nicht in Nasszellen anwenden.

Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG		
Vorbereiteter, tragfähiger Untergrund (Anhydritböden)		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR AQUA MINOPRIMER 6700	150 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA MINOTOP 6760	120 g/m²
Zwischenschliff	mittels grünem Pad (Marke sia)	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA MINOTOP 6760	120 g/m²
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie bitte 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	2 h
- überlackierbar	4 h
- schleiftrocken	4 h
- durchgetrocknet	7 d Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen ist darauf zu achten, dass nur wasserlackgeeignete Qualitäten eingesetzt werden (Anfrage beim Lieferant bzw. Hersteller).
Reinigung	Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. VERDÜNNER 1000-98

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
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 einrichungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

SONSTIGES

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

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.