

TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432-20

Wasserbasierte 2K-PU-Versiegelungsbeschichtung für den Innenbereich

TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432-20 ist eine wasserbasierte, hoch abriebfeste 2K-PU-Bodenversiegelung für die emissionsarme Behandlung von nahezu allen Weich- und Hartholzarten. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig.



Entwickelt für Böden, die starker Beanspruchung ausgesetzt sind, z. B. in Sporthallen und öffentlichen Einrichtungen. Erfüllt die Anforderungen der DIN 18032-2 und EN 14904 an die Rutschfestigkeit von Sporthallen. Das Produkt ist nicht geeignet für die Lackierung von Diamantkiefer und chemisch behandeltem Holz, z. B. geräucherter Eiche.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	M1-Klassifizierung
Anwendungsbereich	Fußboden
Empfohlenes Substrat	Kork, Holz
Bindemittel	Polyurethan
Festkörpergehalt	Ca. 30 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 43 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/m ² ; 8,3 m ² /kg (Rolle oder Pinsel) 40 g/m ² ; 25 m ² /kg (Stahlkelle, Pflege-Lackierung)
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	20
Härter	Härter mehrere Minuten maschinell einrühren. Komp. B: TEKNOFLOOR AQUA HARDENER 4550-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23°C	5-6 h
Dichte	ca. 1,05 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, Kelle

Bei Räuchereiche und Exotenhölzern empfehlen wir zur besseren Isolierung des Untergrundes den Einsatz unserer Produkte TEKNOFLOOR AQUA RUBY 4500 mit TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00 (Weissbruch).

Bei Renovationen von hellen Hölzern empfehlen wir zur besseren Isolierung des Untergrundes den Einsatz von TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00 oder TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338-00.

Nicht ohne Grundierung auf Birnbaumholz anwenden. Gefahr von Verfilmungsstörung.

Bitte Beachten Sie bei der Verwendung auf dunklen Hölzern unser VTM 5564 "Weissliche Auszeichnungen" im Fugenbereich versiegelter dunkler Holzböden.

Auftragen

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

AUFBAUBERATUNG		
Parkett anfeuernd		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300	125 g/m²
oder	TEKNOFLOOR AQUA PARQUET PRIMER 4510	125 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Parkett nicht anfeuernd		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338	125 g/m²
oder	TEKNOFLOOR AQUA NATURE PRIMER 4538	125 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	120 g/m²
Kork		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	125 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432	125 g/m²
Reinigung & Pflege		
Reinigung	Mit RENSA PRO CLEAN 4582 Gelöster Schmutz mit sauberem, feuchtem Baumwolltuch vollständig entfernen. Fläche trocknen lassen.	
	Mit RENSA FLOOR POLISH 4580 unverdünnt, für größere Flächen maximal 20 % mit Wasser verdünnen.	
Unterhaltspflege	Unterhaltspflege beim Wischen: Mit 2% RENSA FLOOR POLISH 4580 im Wischwasser.	
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 / 50% RH

- staubtrocken

2 h (15 min bei Auftrag mit Stahlkelle)

- überlackierbar

2-4 h (15-30 min bei Auftrag mit Stahlkelle)

- schleiftrocken

4 h (30 min bei Auftrag mit Stahlkelle)

- durchgetrocknet

7 Tage (7 Tage bei Auftrag mit Stahlkelle)

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.

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 einrichtungstechnischen 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 Umweltauflagen. 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.