TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545-15



Wasserverdünnbarer 2K-PU-Versiegelungslack für den Innenbereich

TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545-15 ist ein wasserverdünnbarer, höchstabriebsfester 2K-PU-Bodenversiegelungslack für die emissionsarme Behandlung von praktisch allen Weich-, Hart- und Exotenhölzern. Das Produkt ist licht- und vergilbungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Schweizer Umweltetikette UE II, Klasse C
Anwendungsbereich	Fußboden
Empfohlenes Substrat	Kork, Holz
Bindemittel	Polyurethan
Festkörpergehalt	Ca. 31 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 114 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°)	15
Härter	Härter mehrere Minuten maschinell einrühren. Komp. B: TEKNOFLOOR AQUA HARDENER 4545-99
Mischungsverhältnis (A:B)	10:1 Volumenteil / Volumenteile
Topfzeit, +23°C	2 h
Dichte	ca. 1,06 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
Bei Renovationen oder Beschichtung Exotenhölzer empfehlen wir den Einsatz von TEKNOFLOOR RENO PRIMER 3300-00.

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	120 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	100-120 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	100-120 g/m²
Parkett nicht anfeuernd		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR RENO PRIMER NORDIC 3338	125 g/m²
oder	TEKNOFLOOR AQUA NATURE PRIMER 4538	120 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	100-120 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	100-120 g/m²
Kork		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	125 g/m²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	125 g/m²
Vorbereiteter, tragfähiger Untergrund (Anhydritböden)		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	TEKNOFLOOR PRIMER TGA 1000	250 g/m²
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	120 g/m²
Zwischenschliff	mittels grünem Pad (Marke sia)	
Überlackierung	TEKNOFLOOR AQUA PLATIN 4545	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. Wasser, 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 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.