

PLATIN 4545-15

Wasserverdünnbarer 2K-PU-Versiegelungslack für den Innenbereich

PLATIN 4545 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
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/m ² ; 8.3 m ² /kg
Farbtöne	Farblos.
Glanzgrad (60°)	15
Härter	Härter mehrere Minuten maschinell einrühren. Komp. B: PUR 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 RENO GRUND 3300.

Nicht ohne Grundierung auf Birnbaumholz anwenden. Gefahr von Verfälschungsstörung.

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

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

Auftragen

AUFBAUBERATUNG		
Parkett anfeuernd		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	RENO GRUND 3300	125 g/m ²
oder	PARKETTGRUND 4510	120 g/m ²
Überlackierung	PLATIN 4545	100-120 g/m ²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	PLATIN 4545	100-120 g/m ²
Parkett nicht anfeuernd		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	RENO GRUND NORDIC 3338	125 g/m ²
oder	NATURGRUND 4538	120 g/m ²
Überlackierung	PLATIN 4545	100-120 g/m ²
Zwischenschliff	Mit Korn 120-150	
Überlackierung	PLATIN 4545	100-120 g/m ²
Vorbereiteter, tragfähiger Untergrund (Anhydritböden)		
	Produkt	Auftragsmenge
Grundierung	GRUNDIERUNG TGA 1000	250 g/m ²
Überlackierung	PLATIN 4545	120 g/m ²
Zwischenschliff	mittels grünem Pad (Marke sia)	
Überlackierung	PLATIN 4545	120 g/m ²
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

nach 2 Stunden

- überlackierbar

nach 4 Stunden

- schleiftrocken

nach 4 Stunden

- durchgetrocknet

nach 7 Tagen

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 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.