

FLOOR 4500

Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer, sehr hochabriebfester 1K-Bodenversiegelungslack für die umweltfreundliche, geruchsfreie Behandlung von Holzparkett und Riemenböden. Licht- und vergilbungsbeständig.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Wasserverdünnbares Acryl-PU-Polymer
Anwendungsgebiet	Holzbodenversiegelungslack für alle Holzarten im Innenbereich.
Zertifikate / Label	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UEII, Klasse C. Prüfnormerfüllung für: DIN 68861 Teil 1 C (chem. Beständigkeit) DIN 4102 B 1 (Schwerentflammbarkeit) Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Emissionsklasse EMICODE EC 1 Plus für Matt und Seidenglanz
Minergie Eco	tauglich
Glanzgrad	10,25,40

Technische Daten

Technische Daten	Produkt	
Sicherheitsdatenblatt	450000	
Dichte (20°C)	1.030	g/cm³
Festkörpergehalt	31	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	1	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	78	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 30 Monate	
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m² → 8 m²/kg	
Die Daten gelten für : FLOOR 4500 Seidenglanz (45004000). Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen		

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	450000 - FLOOR 4500

Aufbauberatung

Parkett anfeuernd

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	RENO GRUND 3300-00	N3300	125 g/m ²
oder	PARKETTGRUND 4510-00	4510	120 g/m ²
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²
Zwischenschliff:	Mit Korn 120-150		
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²

Parkett nicht anfeuernd


Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	PARKETT RENO GRUND NORDIC 3338-00	N3338	125 g/m ²
oder	NATURGRUND 4538-00	4538	120 g/m ²
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²
Zwischenschliff:	Mit Korn 120-150		
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²

Vorbereiteter, tragfähiger Untergrund (Anhydritböden)










Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	MINOPRIMER AQUA 6700-00	6700	150 g/m ²
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²
Zwischenschliff:	mittels grünem Pad (Marke sia N948102)		
Überlackierung:	FLOOR 4500	4500	120 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.


Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
		Holzboden gründlich schleifen mit Bandschliff/Schleifnetz und entstauben. Bei Renovationen müssen Wachs- und Lackreste von alten Behandlungen vollständig entfernt werden.
		Wir empfehlen, in jedem Fall mit Holzstaubbindemitteln eine vollflächige Abspachtelung auszuführen. Insbesondere, wenn ein trockenes Raumklima besteht oder der Parkettboden auf eine Bodenheizung geklebt wird.

Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	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.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.
	Verdünnung	Gebrauchsfertig
	Streichen	Ja, Randpartien. Mit geeignetem Pinsel für wasserverdünnbare Systeme.
	Rollen	Ja, mit z.B. 10 mm Microtex-Rolle NH1625825
	Spachteln	Nein
	Zwischenschliff	Das Produkt ist nach ca. 4 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur schleifbar. Schleifnetz Körnung 120-150. Hohe Luftfeuchtigkeit und ungenügende Luftzirkulation verlangsamen die Trocknung stark.
	Pflegehinweise	Für Erst- und Unterhaltspflege: Nach frühestens 3 Wochen Aushärtezeit mit FLOOR POLISH 4580-00 (siehe Merkblatt N4580)
	Infos	Bei Renovationen und Exotenhölzer empfehlen wir den Einsatz von PARKETT RENO GRUND 3300 (siehe Merkblatt: N3300). Weitere Informationen zu Oberflächenbehandlungen von Holzböden und deren Benutzung finden Sie unter www.parkett-verband.ch . Bitte Beachten Sie bei der Verwendung auf dunklen Hölzern unser VTM 5564 "Weissliche Auszeichnungen" im Fugenbereich versiegelter dunkler Holzböden

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit		
		Staubtrocken nach:	2	Stunden
		Griffest nach:		
		Schleifbar nach:	4	Stunden
		Überarbeitbar nach:	4	Stunden
		Durchgetrocknet nach:	7	Tagen

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Nicht auf Birnbaumholz anwenden. Gefahr von Verformungsstörung. Ideale Oberflächen- und Objekttemperatur für die Verarbeitung: 18-22°C. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bodenheizung entsprechend frühzeitig einstellen.
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Anstrich-Entfernung	Holzschliff
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser; eingetrocknetes Material mit VERDÜNNER 1000-98

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.