

## PLATIN 4545

### Beschreibung

Produktbeschreibung		Wasserverdünnbarer 2K-PU Bodenversiegelungslack für die umweltfreundliche Behandlung von praktisch allen Weich-, Hart- und Exotenhölzern. Licht- und vergilbungsbeständig.  Höchste Abriebfestigkeit im Bereich der wasserverdünnbaren Siegelacke.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff		Wasserverdünnbare Polyurethanharze
Anwendungsgebiet		Holzbodenversiegelungslack für alle Holzarten im Innenbereich. Auch für Korkböden.
Zertifikate / Label		Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltekette UEII, Klasse C.
Minergie Eco		tauglich
Glanzgrad		15,30,60
Härter	Beschreibung	PUR 4545-99 HÄRTER
	Artikel	H45450 - PUR 4545-99 HÄRTER

### Technische Daten

Technische Daten	Produkt		Härter		Mischung	
Sicherheitsdatenblatt	454500		H45450			
Mischungsverhältnis	10		1		10 : 1	
Dichte (20°C)	1.058	g/cm <sup>3</sup>	1.067	g/cm <sup>3</sup>	1.059	g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	31	± 1 Gew.-%	70	± 1 Gew.-%	34	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	5	± 1 Gew.-%		± 1 Gew.-%	4	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	114	g/L	320	g/L	133	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 15	Monate	max. 30	Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	120 g/m <sup>2</sup> → 8 m <sup>2</sup> /kg					
Die Daten gelten für: PLATIN 4545 und PUR 4545-99. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen						

### Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	454500 - PLATIN 4545-15
Härter	H45450 - PUR 4545-99 HÄRTER

## Aufbauberatung

### Parkett anfeuernd

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	RENO GRUND 3300-00	N3300	125 g/m <sup>2</sup>
oder	PARKETTGRUND 4510-00	4510	125 g/m <sup>2</sup>
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	100-120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	Mit Korn 120-150		
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	100-120 g/m <sup>2</sup>

### Parkett nicht anfeuernd

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	PARKETT RENO GRUND NORDIC 3338-00	N3338	125 g/m <sup>2</sup>
oder	NATURGRUND 4538-00	4558	125 g/m <sup>2</sup>
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	100-120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	Mit Korn 120-150		
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	100-120 g/m <sup>2</sup>

### Vorbereiteter, tragfähiger Untergrund (Anhydritböden)

Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	GRUNDIERUNG TGA 1000-00	NTGA10	250 g/m <sup>2</sup>
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	120 g/m <sup>2</sup>
Zwischenschliff:	mittels grünem Pad (Marke sia N948102)		
Überlackierung:	PLATIN 4545	4545	120 g/m <sup>2</sup>

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.
	Mischungsvorschrift	10:1 (Lack zu Härter, volumenmässig) Mit Lackmischer (N9008) maschinell einrühren.
	Verarbeitungszeit / Topfzeit	ca. 2 Stunden bei 20 °C
	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 PARKETT FLOOR POLISH 4580 (siehe Merkblatt N4580)
	Weitere Hinweise	Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen ist darauf zu achten, dass nur wasserlackgeeignete Qualitäten eingesetzt werden. (Anfrage beim Lieferant bzw. Hersteller).
	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 <a href="http://www.parkett-verband.ch">www.parkett-verband.ch</a> . 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 Verfärbungsstörung. 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.