

TECHNISCHES MERKBLATT

KiLack No. 7

Wasserbasierender Parkett-Siegellack

- im Glanzgrad halbmatt / matt
- für stärkere Beanspruchung
- verarbeitungsfertig, selbstvernetzend
- optimierte Verlaufseigenschaften
- sehr gute Beständigkeit gegen Absatzspuren
- optimierte Antrocknungsphase für optimale Ergebnisse im Überlappungsbereich



BESCHREIBUNG

KiLack No. 7 ist ein einkomponentiger, wasserbasierender Parkett-Siegellack auf PU-Acrylat Co-Polymerbasis für Parkett- und Holzböden im Innenbereich mit hohem Anteil an Polyurethan für stärkere Beanspruchung.

KiLack No. 7 eignet sich besonders für den gehobenen Wohnbereich mit stärkerer Beanspruchung oder mittleren Industriebereichen. **KiLack No. 7** ist im Glanzgrad "halbmatt" und "matt" erhältlich. **KiLack No. 7** kann auch gespachtelt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Den Boden bis aufs rohe Holz schleifen. Der Boden muss sauber und ohne Reste von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Der letzte Schleifgang sollte Körnung 100/120 sein. Bei sehr hohen Anforderungen an die Oberfläche empfiehlt es sich, einen weiteren Schleifgang mit einem Schleifgitter 80er oder 100er und einer Einteller-Maschine oder vergleichbaren Schleifmitteln/Techniken durchzuführen.

Anschließend die Fläche gründlich reinigen; sie muss frei von Schleifstaub und sonstigen Verunreinigungen sein. Um die Tendenz der Seitenverleimung zu minimieren, empfiehlt es sich, die Fläche mit **KiGrund No. 1** zu grundieren. Dies gilt vor allem bei Bunthölzern, Hochkantlamellen, Dielenböden und Parkett auf Fußbodenheizung - diese müssen grundiert werden.

VERARBEITUNG

Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Vor dem Ausgießen zur Optimierung des Verlaufs ca. 2 Minuten warten, dann den Inhalt in ein geeignetes Behältnis umfüllen.

Den Parkett-Siegellack gleichmäßig auftragen, Pfützenbildung ist zu vermeiden und trocknen lassen. Stets eine kleine Fläche probeweise auftragen. Die Auftragsweise erfolgt mit **Kiesel Wasserlackwalze**. Es sollte in drei Schichten gearbeitet werden (z.B. 1 x Grundlack und 2 x Decklack). Mindestauftragsmenge pro Schicht 100 g/m². Für stärker beanspruchte Flächen (z.B. Kindergarten, Praxen, etc.) sollte im Komplettaufbau 4 x gerollt werden. Gesamtverbrauch (Grundierung + Deckschichten) mindestens 360 g/m².

Vor dem letzten Auftrag ist die Fläche nochmals mit einem Zwischenschliff mit einem Schleifgitter oder Superfinishing-Pad Körnung 120 vorzubereiten. Anschließend die Fläche gründlich reinigen, sie muss frei von Schleifstaub und sonstigen Verunreinigungen sein. **KiLack No. 7** kann auch für Rohholz- oder Zwischenspachtelung verwendet werden. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	halbmatt, matt	
Basis	PU-Acrylat auf Co-Polymerbasis	
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C	
Trocknungszeit*	Erste Spachtelschicht:	ca. 10 Minuten
	Zweite Spachtelschicht:	ca. 20 Minuten
	Auftrag mit Rolle:	ca. 3 - 4 Stunden
	Volle Verschleißbarkeit:	nach ca. 8 Tagen
Spielzeugsicherheit	DIN 71-3 geprüft	
Speichel- und Schweißechtheit	DIN 53160	
Rutschsicherheit	DIN 51130/DGVU 108-003 / R 9	
GISCODE	W2+	
EMICODE	EC1 (GEV)	
Lagerung	bei +10 °C bis +25 °C ungeöffnet 1 Jahr ab Herstellerdatum nicht unter +5 °C lagern, frostempfindlich	

*Die Trocknungszeit bezieht sich auf +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

Stark saugende Hölzer wie z.B. Ahorn, Buche oder Kirsche sollten nicht gespachtelt werden. Beim Einsatz ohne Grundierung (Vollaufbau) im Rollverfahren sollte bei saugfähigen Hölzern mit einem höheren Verbrauch gerechnet werden. Nicht vor 8 - 14 Tagen Teppiche auslegen oder pflegen. Bei colorierter Ware bitte ausreichende Eigenversuche starten. Bitte beachten Sie auch die Merkblätter Nr. 1, Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6 und Nr. 7.

VERBRAUCH

ca. 100 ml/m² bzw. ca. 7 - 10 m²/Liter im Rollverfahren

ca. 30 - 35 ml/m² bzw. ca. 30 - 35 m²/Liter im Spachtelverfahren

WERKZEUGE

Kiesel Wasserlackwalze oder **Kiesel Flächenspachtel**.

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	EAN	
3 x 5 Liter Kunststoffkanister	halbmatt	4015705520070
3 x 5 Liter Kunststoffkanister	matt	4015705520087

MENSCH UND UMWELT

Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 05.01.2022/ag



Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Dirk Schulze
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen