

TECHNISCHES MERKBLATT

KiLack No. 5

Wasserbasierender Parkett-Siegellack

- im Glanzgrad "halbmatt"
- für normale bis stärkere Beanspruchung im Wohnbereich
- sehr schnelle Trocknung
- optimale Verlaufseigenschaften
- sehr gute Beständigkeit gegen Absatzspuren
- geringer Materialeinsatz



BESCHREIBUNG

KiLack No. 5 ist ein einkomponentiger, wasserbasierender Parkett-Siegellack auf PU-Acrylat Co-Polymerbasis für Parkett- und Holzböden im Innenbereich. **KiLack No. 5** eignet sich besonders für den Wohnbereich mit normaler bis stärkerer Beanspruchung. **KiLack No. 5** ist im Glanzgrad "halbmatt" erhältlich. **KiLack No. 5** 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 im Wohnbereich sollten mindestens 360 g/m² im Komplett-Aufbau aufgebracht werden.

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. 5** kann auch für Rohholz- oder Zwischenspachtelung verwendet werden. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Glanzgrad	halbmatt	
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 - 10 Tagen
GISCODE	W2+	
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. 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 und **Kiesel Flächenspachtel**

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	EAN
3 x 5 Liter Kunststoffkanister	4015705520056

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: 07.06.2021/lo