



## PIGROL Holz- und Parkettsiegelack Technisches Merkblatt

- **Glasklare, vergilbungsfreie Versiegelung**
- **Wasserverdünnbar**
- **Für alle Holzarten im Innenbereich**
- **Zur Renovierung von Parkett- und Holzfußböden durch private Anwender**
- **Extrem abriebfest**

### Eigenschaften

Wasserverdünnbarer Versiegelungslack für alle Hölzer im Innenbereich. Veredelt und schützt wertvolle Holzoberflächen dauerhaft vor mechanischer Beschädigung, Wasser, Fett und lösemittelfreien Haushaltsreinigern. Glasklare, nicht vergilbende Lackierung von hoher Abrieb- und Kratzfestigkeit, nach Aushärtung beständig gegen Wasser und lösemittelfreie Haushaltsreiniger. Die Anstrichoberfläche hat eine hohe Stoßfestigkeit und sehr gute Dauerelastizität, sie ist absolut blockfest und wasserdampfdurchlässig. Einfach zu verarbeiten, leicht auszubessern, einwandfreier Verlauf bei guter Füllkraft, keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen bei der Verarbeitung, keine entzündbaren Lösemitteldämpfe, ausgesprochen geruchsarm. Umweltfreundlich, wasserverdünnbar, rasch trocknend.

### Anwendungsbereiche

Alle Holzarten im Innenbereich (Hart-, Weich- und tropische Hölzer). Als Versiegelung bei der Renovierung von Parkettböden, Holzfußböden jeder Art durch private Anwender. Klarlack für Furniere (Möbel, Türblätter) und Paneele, Wand- und Deckenverkleidungen sowie Vollholzflächen im Innenausbau (Geländer, Balken, Bänke, Tische etc.). Strapazierfähiger Oberflächenschutz für stark beanspruchte Tapeten- und Putzflächen.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und trocken sein, frei von Fetten, Wachsen oder Harzresten. Verschmutzte Untergründe gründlich reinigen, ggf. unter Verwendung einer tensidischen Lösung. Alte Lackierungen mit Schleifpapier anrauen bzw. anlaugen. Stark thermoplastische Untergründe sind als Anstrichträger ungeeignet. Raue Holzflächen in Richtung der Holzmaserung leicht überschleifen und glätten. Bei tropischen Holzarten empfiehlt sich ein Probeanstrich.

### Verarbeitung

Streichen, rollen, spritzen.

Nicht unter +8 °C verarbeiten. Doseninhalt vor Gebrauch gut aufrühren! Das zu behandelnde Holz muss trocken sein. Restfeuchte max. 16%. Nur auf staubfreier Oberfläche verarbeiten. Alte filmbildende Anstrichreste sind vor der Imprägnierung vollständig zu entfernen.

Richtverbrauch: ca. 200 bis 250 ml/m<sup>2</sup>

### Anstrichaufbau

#### Voranstrich

1 x mit mind. 10% Wasser verdünnt. Bei stark saugenden Holzoberflächen oder sehr niedriger Luftfeuchtigkeit dem Voranstrich bis zu 25% Wasser zugeben.

### Beschichtung

2–3x in der Regel unverdünnt. Zugabe von 5–10% Wasser erleichtert ansatzfreie Verarbeitung (Parkett/Holzfußböden mind. 3x beschichten).

### Zwischenschliff

Nach der Grundierung und der 1. Lackbeschichtung leicht überschleifen (feinste Körnung) und sorgfältig entstauben.

Spritzen airless	Verdünnung	Konsistenz	Düse (mm)	Druck (bar)	Kreuzgänge
Hochdruck	ca. 5%	25''	1,0 - 1,2	3 – 3,5	1
Niederdruck	ca. 5%	25''	1,2 – 1,5	-	1

### Spachteln Parkett/Holzfußböden

Beschädigungen in der Holzoberfläche (Risse, Schrammen, Druckstellen) großflächig überschleifen.

Schleifstaub nicht entfernen, PIGROL Holz- und Parkettsiegelack auf die Flächen gießen und mit dem Schleifstaub vermengen. Anschließend mit einer Spachtel oder Kelle verschlichten, glätten und bis zur Holzoberfläche sorgfältig abziehen. Nach der Trocknung den Spachtelvorgang bis zur Auffüllung der Unebenheiten ggf. mehrfach wiederholen.

### Anstrichausführung

Holzgrundierungen und 1. Anstrich bei neuem Holz möglichst vor dem Einbau bzw. der Verglasung ausführen. Bei Erneuerungsanstrichen, nach vollständiger Entfernung der alten Farbreste, alle freiliegenden, saugfähigen Holzflächen satt behandeln.

### Verdünnung

Nur Wasser, keine Lösungsmittel verwenden.

### Ergiebigkeit

Je nach Saugfähigkeit des Holzes:

Streichen/Rollen ca. 10 m<sup>2</sup>/l

Spritzen ca. 7–10 m<sup>2</sup>/l

### Trocknungszeit

20°C/60% relative Luftfeuch- tigkeit	staub- trocken	griff- fest	schleifbar, über- streichbar	trocken	voll belast- bar
nach	1 Std.	1,5 Std.	2-3 Std.	24 Std.	14 Tagen

Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur beeinflussen die Trockenzeit eines wasserverdünnbaren Lacksystems wesentlich mehr als die Trocknung konventioneller, lösemittelhaltiger Lacke. Hohe relative Luftfeuchtigkeit bzw. tiefe Temperaturen verzögern die Trocknung. Dies ist bei der Verarbeitung an feuchten und kühlen Tagen zu berücksichtigen.

### Hinweis bei der Verwendung zur Versiegelung von Parkett- und Holzfußböden durch professionelle Anwender

PIGROL Holz- und Parkettsiegelack stets erst nach Rücksprache und mit ausdrücklicher vorheriger Genehmigung durch den Auftraggeber verwenden.



### Reinigung der Werkzeuge

Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auszuwaschen. Bei längeren Anstricharbeiten empfiehlt es sich, die Geräte gelegentlich auszuspülen.

### Reinigung und Pflege des Anstriches

Der Anstrich darf nur mit lösemittelfreien und neutralen Reinigern behandelt werden. Am besten eignet sich hierfür ein Wischwasser, das nur mit Neutralseife versetzt ist. Keine lösemittelhaltigen Glanzmittel und Wachse auftragen. Nur wässrige Wischwachse-mulsionen verwenden.

### Lagerung

Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, aber frostfrei lagern.

### Liefergebinde

375 ml, 750 ml und 2,5 l

### Glanzgrad

Glänzend und Seidenglänzend

### Farbton

Farblos

### Inhaltsstoffe

Polyurethan-Acrylatdispersion, Mattierungsmittel, Additive, Wasser und Filmbildehilfsmittel, Konservierungsmittel CIT/MIT/BIT.

### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**[CLP/GHS]: Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.**

### Gefahrenhinweise

Keine Gefahrenhinweise.

### Sicherheitshinweise

Enthält: Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

### Giscode

BSW30

### Abfall-Nr. EAKV

08 01 12

### VOC Gehalt:

EU Richtlinie 2004/42

Kat.: A/e

Grenzwert 2010: max. 130 g/l

VOC Gehalt Produkt: unter 130 g/l

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

### Allgemeine Hinweise

Die oben genannten Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischen Erfahrungen, welche nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt und geprüft wurden. Im Bedarfsfall stehen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Als Hersteller können wir die Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen Faktoren, die Auswirkungen auf die Nutzung und Anwendung des Produktes haben, nicht kontrollieren. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte. Wir lehnen Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäße Anwendung oder Verarbeitung entgegen unserer Anweisungen entstanden sind. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht vor, hier aufgeführte Informationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit abzuändern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Tikkurila GmbH  
Hospitalstraße 39/71  
91522 Ansbach  
Telefon: 0981 6506-0  
Telefax: 0981 6506-59  
E-Mail: info@pigrol.de