



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**

Werkstoff

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 durch 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. mit Nitroverdünnung nachwaschen. 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

Nicht unter +8 °C verarbeiten.

Streichen – Rollen – Spritzen

Doseninhalte 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/m²

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 einem Raket verschleifen, glätten und bis zur Holzoberfläche sorgfältig abziehen. Nach der Trocknung den Spachtelvorgang bis zur Auffüllung der Unebenheiten ggf. mehrfach wiederholen.

Anstrichausführung

Holzschutzgrundierungen und 1. Anstrich bei neuem Holz möglichst in der Werkstatt und vor dem Einbau bzw. der Verglasung ausführen. Besonders gefährdetes oder bereits angeblautetes Holz 2x behandeln.

Nachträglich auftretende Trockenrisse können die Wirksamkeit der Holzschutzmaßnahme beeinträchtigen; sie sollten daher nachbehandelt werden.

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 m²/l

Spritzen ca. 7–10 m²/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 Trocknungszeit 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, 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 Wischwachseemulsionen verwenden.

Lagerung

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

Liefergebinde

375 ml, 750 ml, 2,5 l

Glanzgrad

Glänzend und Seidenglänzend

Farbton

Farblos

Inhaltsstoffe

Polyurethan-Acrylatdispersion, Mattierungsmittel, Additive, Wasser und Filmbildehilfsmittel.

GisCode

M-KH 01

Abfall-Nr. AVV

08 01 11

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung, nicht kennzeichnungspflichtig.

Entsorgung

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

Sicherheits-/ Gefahrenhinweise

Vor dem Essen und nach Abschluss der Arbeiten Hände gründlich reinigen.

Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Allgemeine Hinweise

PIGROL-Farben, -Lacke und -Lasuren sind hochwertige Produkte zur Oberflächenveredelung, die eine sorgfältige Verarbeitung entsprechend den Gebrauchsanweisungen auf den Gebinden, unseren Technischen Merkblättern sowie den Sicherheitsdatenblättern voraussetzen. Da einwandfreie Beschichtungsergebnisse von Faktoren abhängen, die außerhalb unseres Verantwortungsbereiches liegen, sind unsere anwendungstechnischen Vorschläge als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen, entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von seiner Sorgfaltspflicht und müssen gegebenenfalls den jeweiligen Betriebs- bzw. Umgebungsbedingungen sowie den verwendeten Arbeitsmitteln entsprechend angepasst werden.

Im Bedarfsfalle stehen Ihnen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.

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.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PIGROL Farben GmbH

Hospitalstraße 39/71

91522 Ansbach

Telefon: 0981 6506-0

Telefax: 0981 6506-59

e-mail : info@pigrol.de