



PIGROL Holz-Isoliergrund

Technisches Merkblatt

- **Weiß – matt**
- **Schnell trocknend**
- **Geruchsneutral**
- **Wasserverdünnbar**

Werkstoff

Weiß pigmentierte Spezialgrundierung gegen das Durchschlagen braunverfärbender Holzinhaltsstoffe bei allen Anstrichen auf Wasserbasis.

Eigenschaften

Die im Untergrund enthaltenen wasserlöslichen Farbstoffe (Holzinhaltsstoffe, Nikotin, Rostflecken, Ruß, Wasserrändern Asphalt, Bitumen) werden im Isolierfilm fixiert und abgesperrt, so dass ein Durchschlagen bei nachfolgenden Anstrichen sicher vermieden wird.

Nikotin-Sperre

Sperrgrund für mit nikotinbelastete Decken und Wände.

Untergrundvorbehandlung

Der gesäuberte Untergrund muss tragfähig, wachs- und fettfrei sein. Schlecht haftende Altanstriche entfernen, lackierte Flächen anschleifen.

Tropische Hölzer sorgfältig mit Nitroverdünnung auswaschen; Harzgallen ausbrennen. Maximale Holzfeuchte: 16%

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren!

Unverdünnt verarbeiten. Nach Durchtrocknung mit Lack oder Farbe auf Wasser- oder Lösemittelbasis überstreichbar. Ausgenommen Nitrolacke.

In der Regel genügt ein Anstrich, bei starken Verschmutzungen sind die im PIGROL Holz-Isoliergrund gebundenen Flecken sichtbar. Dann ist ein 2. Anstrich empfehlenswert.

Streichen, Rollen und Spritzen (auch Airless)

Airless-Spritzen: je nach Gerätetyp, Maschinenanweisung beachten!

Spritzen	Viskosität	Düse (mm)	Druck (bar)	Kreuzgänge
	28/30 sec./DIN 4 mm	1,5 - 1,8	3 - 4	1 = 70 - 90 µ

Trocknungszeit

Bei 20 °C/60% rel. Luftfeuchtigkeit

Staubtrocken in ca. 60 Minuten

Griffest in ca. 90 Minuten

Durchgetrocknet und überstreichbar nach ca. 12 Stunden.

Bitte beachten: die 12 Stunden Konditionierungszeit sind unbedingt einzuhalten, obwohl der Lackfilm sich bereits nach 4 Stunden trocken anfühlt. Ebenso sind die unter Besondere Hinweise genannte Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu berücksichtigen, da höhere Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen die Konditionierungszeit des Lackfilms wesentlich verlängern. Nachfröste dürfen während dieser 12 Stunden nicht auftreten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser und Seife.

Farbton/Glanzgrad

Weiß/Matt

Verbrauch

Bei allen Isolieranstrichen immer ganzflächig arbeiten, damit sich bei dem nachfolgenden Anstrich die Farbtonunterschiede des Untergrundes nicht abzeichnen.

Streichen/Rollen ca. 8 - 10 m²/l

Spritzen ca. 6 - 8 m²/l

Liefergebilde

750 ml, 2,5 l und 10 l.

Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei.

Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig, gemäß Gefahrstoffverordnung.

Inhaltsstoffe

Styrolacrylatdispersion, Füllstoffe, Weißpigment, Additive, Wasser, Filmbildhilfsmittel und Konservierungsmittel.

Entsorgung

Restentleerte Dose zum Recycling geben (Grüner Punkt). Reste eintrocknen lassen und mit dem Gebinde über den Hausmüll oder als Baustellenabfälle entsorgen.

GisCode

M-GP 01

AVV-Abfall Nr.

08 01 11

Dichte

ca. 1.25 kg

Besondere Hinweise

Verarbeitungs- und Objekttemperaturen:

+8 °C bis +25 °C bei max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

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 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