

# Technisches Merkblatt

## HOLZ-ÖL-IMPRÄGNIERGRUND



HOLZ-ÖL-IMPRÄGNIERGRUND ist geeignet für alle maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzkonstruktionen ohne Erdkontakt (nicht geeignet für Eiche oder Harthölzer). HOLZ-ÖL-IMPRÄGNIERGRUND ist mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall ausgestattet. Das Produkt verbessert die Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche vor allem bei stark saugfähigen Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit. Der Anstrich ist geruchsarm, nach Trocknung geruchlos und schnell trocknend. Er verursacht eine geringe Faseraufrichtung, füllt die Holzporen und ist leicht schleifbar. Nur für außen.

Art.-Nr. 289072

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	1,009g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l Dieses Produkt enthält max.: 30 g/l
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 10%
<b>Bindemittelbasis</b>	Alkydharzöl, wasserverdünnbar
<b>Kenndaten</b> nach DIN 927-1	Fülle (Schichtdicke): Minimal, <5µm Deckvermögen: transparent
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz, Wasser, Glycoether, Propiconazol, 3-Iod-2-propinylcarbonate, Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000
<b>Verarbeitung</b>	Streichen
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden</li> <li>• Griffest: nach ca. 3-4 Stunden</li> <li>• Schleifbar: nach ca. 6 Stunden</li> <li>• Überstreichbar: nach ca. 24 Stunden</li> </ul> <p>Zu feuchtes Holz, Holzinhaltsstoffe (z.B. Gerbsäure) und hoher Harzgehalt können die Trocknung verzögern.</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +8 °C.
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	120-140 ml/m <sup>2</sup> in 1-2 Arbeitsgängen (sägerauh bzw. gehobelt)  Ein zu geringer Verbrauch vermindert die Haltbarkeit. Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Grundsätzlich unverdünnt verarbeiten
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Packungsgrößen</b>	0,75l, 2,5l
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Wassergefährdungs-klasse</b>	2 (Selbsteinstufung)
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produkt-Code</b>	HSM-LV10

### Untergrundvorbereitung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.) Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

### Untergründe:

Holzbauteile außen. Bei unbekanntem Untergründen, Laub- und Tropenhölzern ist es unbedingt erforderlich, eine Probefläche anzulegen und auf Haftung zu prüfen. Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5mm Tiefe):

1 - 2

10.2019

Nadelhölzer 15%

Laubhölzer 12%

An waagrechten Flächen muss mit deutlich verkürzten Renovierungsintervallen gerechnet werden.

**Vorbehandlung:**

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fett- wachs-, silikon-, und staubfrei sein. Durch Bewitterung vergrautes Holz muss restlos entfernt werden. Bei Holzbauteilen außen sind die Kanten sorgfältig und sauber abzurunden ( $r \geq 2\text{mm}$ ). Gedübelte Aststellen sind als Anstrichuntergrund ungeeignet bzw. nicht zulässig. Evtl. vorhandene, schadhafte oder nicht fest haftende Anstriche sind sorgfältig und komplett zu entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Abbeizrückstände gründlich entfernen. Verschiedene tropische Holzarten stellen aufgrund ihrer Inhaltsstoffe anstrichtechnisch schwierige Untergründe dar. Ihre Eignung als Anstrichträger muss vor Beginn der Anstricharbeiten geprüft werden. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Universalverdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen sorgfältig entharzen. Spintholzflächen und Holzwerkstoffe sind in der Wetterbeständigkeit stark eingeschränkt. Mit Schadorganismen befallenes und durch Fäulnis zerstörte Holzbauteile austauschen.

**Grundierung:**

RELIUS HOLZ-ÖL-IMPRÄGNIERGRUND satt und tränkend in Lieferkonsistenz. Verwendung nur in Verbindung mit einem Zusatzanstrich.

**Schlussanstrich:**

Deckend: 2-3x mit RELIUS HOLZ-ÖL-DECKFARBE

Lasierend: 2-3x mit RELIUS HOLZ-ÖL-LASUR

**Hinweise:**

Erstanstrichausführungen vor Montage allseitig ausführen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Beim Schleifen Staubschutzmaske tragen. Wegen möglicher Verschmutzung auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug abdecken. Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Bei Hautkontakt empfehlen wir geeignete Handschuhe (Nitril) zu tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Innenbereich nicht verwenden.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.