

# JURALITH

## Oleophobierung

<b>Beschreibung</b>	Gebrauchsfertige, wassergelöste Spezialimprägnierung für Natursteine, Kunststeine, Betonwerkstein, Terrazzo, Cotto-, Ziegel-, Ton- und Klinkererzeugnisse im Innen- und Außenbereich. Das Eindringen von Wasser, Schmutz, Öl und Fett wird vermindert.
<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geeignet für alle saugfähigen Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich, wie z. B. polierter, geschliffener oder sandgestrahlter Marmor, Kalkstein, Travertin, Solnhofener Platten, Betonwerkstein, Terrazzo, unglasierte Fliesen und Ziegelerzeugnisse, Granit, Gneis usw.</li><li>• Nicht saugende Beläge, wie glasierte Fliesen u. ä. können nicht behandelt werden.</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vermindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Farben, Öl und Fett in die Oberfläche. Die Fleckenbildung wird dadurch stark verringert bzw. die Fleckentfernung und Unterhaltsreinigung erleichtert.</li><li>• Bei Graffiti kann die Reinigung mit lösungsmittelhaltigen Reinigern erleichtert werden.</li><li>• Die wasser-, farb-, öl- und fettabweisende Wirkung hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. Je mehr JURALITH Oleophobierung OP vom Stein aufgenommen wird, umso besser ist die abweisende Wirkung.</li><li>• Bei säureempfindlichen Natursteinen, wie z. B. poliertem Marmor und Kalkstein, können durch Wein, Fruchtsaft, Cola usw. weiterhin matte Stellen entstehen. Diese sind aber wesentlich geringer als bei unimprägnierten Oberflächen und dadurch leichter wieder zu beseitigen.</li><li>• UV-beständig und vergilbungsfrei.</li><li>• Geringfügige Beeinträchtigung der Dampfdiffusion des Steines.</li><li>• Der zurückbleibende trockene Wirkstoff ist gesundheitlich unbedenklich und lebensmittelecht (LFGB-geprüft).</li><li>• Die Farbe und Struktur der Oberfläche kann sich geringfügig verändern.</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Silikone</li><li>• Polymere</li></ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	

---

<b>Untergrund</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei der Behandlung von neu verlegten Flächen muss eine ausreichende Trocknungszeit eingehalten werden, damit die Feuchtigkeit aus dem Belag und der Unterkonstruktion entweichen kann (max. Restfeuchte 4 bis 6 %). Eine evtl. vorhandene Fußbodenheizung ist rechtzeitig abzuschalten.</li><li>• Der zu behandelnde Belag muss naturkalt, sauber, trocken, frei von Flecken, saugfähig und in einwandfreiem Zustand sein.</li><li>• Baumängel, wie z. B. fehlerhafte Anschlüsse, Risse, Ursachen für aufsteigende Feuchtigkeit müssen vor der Behandlung beseitigt werden.</li><li>• Es muss gewährleistet sein, dass Wasser und darin gelöste Stoffe nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen können, da dies zu Abplatzungen, Salzsprengungen und Frostschäden führen kann.</li><li>• Bei Vorhandensein von baustoffschädlichen Salzen ist eine quantitative Schadsalzanalyse unerlässlich. Hohe Schadsalzkonzentrationen (besonders Sulfate, Nitrate und Chloride) führen zu schweren Baustoffschäden, die durch eine hydrophobierende Imprägnierung nicht verhindert werden können.</li><li>• Zur gründlichen Vorreinigung eignet sich ein Grundreiniger.</li><li>• Nach einer Grundreinigung sollte mind. 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 4 bis 6 %).</li><li>• Musterfläche anlegen um Eignung und Verbrauch zu prüfen.</li></ul>
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor Gebrauch gut schütteln.</li><li>• JURALITH Oleophobierung OP auf den naturkalten, sauberen, fleckenfreien, trockenen und saugfähigen Untergrund mit einem weichen Pinsel oder einer Kurzfloorrolle satt und gleichmäßig auftragen. Bei besonders saugfähigen Flächen nach ca. 12 Stunden nochmals behandeln.</li><li>• Bei schwach saugenden Belägen ist überschüssige JURALITH Oleophobierung OP mit einem Papiertuch vollkommen zu entfernen. Bei unzureichender Entfernung von überschüssigem Material können Flecken oder Schlieren entstehen.</li><li>• An Fassaden ist ein Auftragen auch im Sprüfverfahren (airless) möglich.</li></ul>
<b>Entfernung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JURALITH Oleophobierung OP kann mit speziellem Grundreiniger in der Regel wieder entfernt werden.</li></ul>
<b>Haltbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Haltbarkeit des applizierten Produktes hängt von der Saugfähigkeit, Sättigung und Beanspruchung des Belages sowie der richtigen laufenden Unterhaltsreinigung ab.</li><li>• JURALITH Oleophobierung OP hält in der Regel mehrere Jahre und kann bei Bedarf erneuert werden.</li></ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei der Verwendung von JURALITH Oleophobierung OP kann vorübergehend ein Abperleffekt entstehen, der sich wieder verliert. Dieser Abperleffekt eignet sich nicht, um die Wirksamkeit, Schutzwirkung und Dauerhaftigkeit von JURALITH Oleophobierung OP zu beurteilen.</li><li>• Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser und etwas Grundreiniger gereinigt werden.</li><li>• <b>Bitte beachten:</b> Nicht zu behandelnde Flächen, Wände, Glas, Einrichtungsgegenstände usw. sind zu schützen.</li></ul>

---

**Technische Daten JURALITH Oleophobierung OP**

Form	flüssig
Farbe	bernsteinfarben
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	ca. 9,5
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	+12 °C bis +25 °C Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten
Ergiebigkeit	ca. 5 bis 20 m <sup>2</sup> /Liter, je nach Material und Oberflächenbearbeitung
Trocknungszeit	ca. 8 bis 12 Stunden, je nach Raumtemperatur und Luftzirkulation. <b>Bitte beachten:</b> In dieser Zeit die behandelte Fläche nicht betreten und 24 Stunden vor Regen und starker Feuchtigkeit schützen. Die wasser- und ölabweisende Wirkung entwickelt sich innerhalb von 48 Stunden.
Liefergrößen	10 l Kanister Art-Nr. J0510210
Lagerung	kühl, frostfrei und trocken bei +5 bis max. +25 °C im originalverschlossenem Gebinde ca. 1 Jahr lagerfähig angebrochene Gebinde zügig verarbeiten die gesetzlichen Vorschriften zur Lagerung dieses Produktes sind zu beachten
Entsorgung	Ungereinigte Verpackungen und größere Restmengen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Gebinde sind aus umweltfreundlichem PE und recyclebar. Restentleerte und gereinigte Gebinde können über die Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

**Sicherheitshinweise**

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. JURALITH Oleophobierung OP ist nach der EG-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet (Sicherheitsdatenblatt).
- Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen muss für eine ausreichende Durchlüftung gesorgt werden.
- JURALITH Oleophobierung OP ist nicht kennzeichnungspflichtig.
- Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.



aktuelles TM zum Download

Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendeten JURALITH-Produkte können Sie unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com) abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 01.04.2019