

STEINPFLEGESIEGEL

- transparent -

**lösemittelhaltige, seidengänzende, farbvertiefende Versiegelung
für Beton- und Natursteinoberflächen
QM-Nr. 258 - 0503**

Einsatzgebiet: **Steinpflegesiegel transparent** wird zur dauerhaften nachträglichen bauseitigen Versiegelung von gestrahlten, geschliffenen, strukturierten oder gewaschenen, speziell „eingebauten“ Betonoberflächen eingesetzt. Auch saugende Natursteinoberflächen lassen sich hervorragend versiegeln. Für polierte, nicht saugende und gebrannte Materialien (Keramik, Cotto, glasierte Ziegel o.ä.) ist **Steinpflegesiegel transparent** nicht geeignet. **Steinpflegesiegel transparent** ist für alle saugfähigen mineralischen Untergründe zu empfehlen, die einen farbtontiefenden, seidenmatten Oberflächenschutz mit „Nasseffekt“ erhalten sollen, der je nach mechanischer und chemischer Belastung ca. 1 – 3 Jahre Haltbarkeit gewährleistet.

Eigenschaften: **Steinpflegesiegel transparent** ist eine einkomponentige, lösemittelhaltige Versiegelung auf stark filmbildender Acrylharzbasis. Der möglichst dünn aufzutragende Kunststoffilm härtet nach einigen Stunden mit seidenmattem Glanzeffekt auf, die Verbesserung der Farbintensität ist ein angenehmer Nebeneffekt. Beschichtete Flächen sollten möglichst erst 24 Stunden nach erfolgter Versiegelung mechanisch belastet werden. **Steinpflegesiegel transparent** gewährleistet eine gute Abriebsfestigkeit und dauerhafte chemische Beständigkeit, ein mittelfristiger (1 – 2 Jahre) Verschmutzungs-/Vergrünungsschutz ist ebenfalls gewährleistet. Mit **Steinpflegesiegel-Entferner** lassen sich ältere Schichten jederzeit entfernen und bieten ideale Voraussetzungen für Neuversiegelungen.

Anwendung: **Steinpflegesiegel transparent** ist unverdünnt gleichmäßig auf die vorher gereinigten, trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen aufzubringen. Bei Neubelägen sollte dieses unbedingt vor evtl. anstehenden Verfugungen erfolgen. Auf ausreichende Saugfähigkeit der zu behandelnden Untergründe ist zu achten. Pfützenbildungen oder zu „dicke“ geschlossene Filme sind im Sinne guter, späterer mechanischer Belastungsfähigkeit zu vermeiden. Bei sehr glatten Oberflächen, wie z. B. geschliffenen oder polierten Platten, ist auf besonders dünnen und gleichmäßigen Auftrag zu achten. Die Versiegelung sollte mittels lösemittelbeständiger Auftragswalzen (Schaumgummi, Moosgummi o. ä.) erfolgen, während der Verarbeitung und Aushärtungsphase ist besonders im Innenbereich für gute Be- und Entlüftung Sorge zu tragen.

Auftragsmengen:	geschliffene Oberflächen ca. 80 g/m ²	einmaliger Auftrag
	gebürstete Oberflächen ca. 90 g/m ²	einmaliger Auftrag
	gestrahlte Oberflächen ca. 100 g/m ²	einmaliger Auftrag
	gewaschene Oberflächen ca. 190 g/m ²	zweimaliger Auftrag
	strukturreaue Oberflächen ca. 220 g/m ²	zweimaliger Auftrag

Chemisch-physikalische Werte:

Basis	: lösemittelhaltiger 1-Komponentenlack auf Acrylharzbasis
Lieferzustand	: flüssig
Aussehen/Geruch	: transparent/lösemitteltypisch
Dichte	: ca. 0,90 g/cm ³
Verarbeitbarkeit	: ab + 1° C
Gefahrenhinweise	: Xi reizend/ R-Sätze 10/20/36/37/51/53/65/66/67 S-Sätze 2/16/25/29/33
Lagerstabilität	: min. 12 Monate, jedoch vor hohen Temperaturen geschützt lagern. Gebinde nach Gebrauch unbedingt wieder dicht verschließen, Materialverunreinigungen jeglicher Art vermeiden.

Verpackungsart: Fässer, Kanister, Einwegflaschen

Hinweise: **Steinpflegesiegel transparent** ist in dicht geschlossenen Gebinden mind. 12 Monate lagerfähig. Die Lagerung sollte vor direkter Sonneneinstrahlung/Hitze geschützt erfolgen. Werkzeuge und Geräte nach Gebrauch mit geeignetem Lösemittel (u. a. Steinpflegesiegel-Entferner) gründlich reinigen. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen, Restmengen und Restgebindeeinheiten sind in entsprechenden Sondermüllanlagen zu entsorgen. Die Überwachung unserer Produkte erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Modifikationen und Variationen von Rohstoffen gemäß neuester Erkenntnisse im Forschungs- und Entwicklungsbereich behalten wir uns vor. Hinsichtlich Sicherheitsvorschriften verweisen wir auf vorliegende Sicherheitsdatenblätter.

Umweltverträglichkeit:

Wassergefährdungsklasse 2 (wassergefährdend) - Abfallschlüssel Nr. 080111

Steinpflegesiegel transparent darf nicht in Hände von Kindern gelangen! Berührungen mit den Augen und/oder der Haut vermeiden! Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Hautkontakt mit viel Wasser und einem milden Reinigungsmittel säubern. Die bei der Verarbeitung chemischer Stoffe üblichen Vorsichtsmaßnahmen müssen eingehalten werden.

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Ausführung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt.

Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche sind erforderlich.

T: Technische Merkblätter/Steinpflegesiegel/07.07.2003

Technische Information

B E T R A Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Str. 21 D – 33181 Bad Wünnenberg-Haaren
Tel.: 00 49/29 57 - 98 40 0 Fax: 00 49/29 57 - 98 40 99
E-mail: info@betra.com Internet: www.betra.com