

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-674 Lasur W

Wässrige Versiegelung/Lasur für mineralische Untergründe

**BESCHREIBUNG**

Styrol-acrylatbasierter, 1-komponentiger, farbloser, matter, elastischer Schutzanstrich für Betonflächen im Außenbereich.

ANWENDUNG

- Als lasierende Versiegelung für mineralische Untergründe gegen das Eindringen von Schadstoffen und Wasser und gegen Karbonatisierung.
- Als farblose Beschichtung für mineralische Fassadenflächen.

VORTEILE

- Wasserdampfdurchlässig
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- Leicht farbtönvertiefend
- Matt
- Steigerung der CO₂-Dichtigkeit

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	15 Liter Gebinde
Haltbarkeit	1 Jahr ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebäude, vor Frost geschützt, kühl lagern.
Aussehen/Farbe	Farblos, matt nach DIN EN 1062 Für die farbige Oberflächengestaltung können bis zu maximal 10% sämtlicher Farbtöne von Sikagard®-675 W ElastoColor bzw. maximal 2% Abtönpaste Sikagard®-674 Lasur W beigemischt werden.
Dichte	~ 1,0 g/cm ³
Festkörpergehalt (Gewicht)	~ 34 Gew.-%

TECHNISCHE INFORMATION

Wasseraufnahme	$W_{24} < 0,015 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \text{ H}_2\text{O}: 3.500$	$\mu \text{ CO}_2: 1.000.000$
Äquivalente Luftschichtdicke für Wasserdampf	Bei 80 μm Trockenschichtdicke: $s_{d, \text{H}_2\text{O}}: \text{ca. } 0,28 \text{ m}$	$s_{d, \text{CO}_2}: \text{ca. } 80 \text{ m}$

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	<p>1. Grundbeschichtung Normal saugende mineralische Untergründe einmal mit Sikagard®-674 Lasur W, mit 20% Wasser verdünnt, grundieren.</p> <p>2. Zwischen- und Schlussanstrich Sikagard®-674 Lasur W unverdünnt auftragen.</p> <p>Verbrauch Grundierung: $\sim 110\text{-}220 \text{ g}/\text{m}^2$ verdünntes Material Zwischen- und Schlussanstrich: $\sim 110\text{-}220 \text{ g}/\text{m}^2$ pro Arbeitsgang unverdünntes Material.</p> <p>Die angegebenen Verbrauchswerte sowie die Anzahl der Arbeitsgänge sind immer vom Untergrund abhängig. Im Zweifelsfall sind Musterflächen, zur Feststellung des Verbrauches, anzulegen. Vor dem Auftrag von Sikagard®-674 Lasur W kann wahlweise eine Hydrophobierung, wie z.B. Sikagard®-706 Thixo aufgebracht werden. Die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sind einzuhalten.</p>						
Schichtdicke	mindestens 80 μm Trockenschichtdicke ($\sim 270 \text{ g}/\text{m}^2$ unverdünnt).						
Lufttemperatur	mind. + 5 °C / max. + 30 °C						
Untergrundtemperatur	mind. + 5 °C / max. + 30 °C						
Appliziertes Material Einsatzbereit	Bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit: <table><tr><td><u>Staubtrocken nach</u></td><td><u>~ 1 Stunde</u></td></tr><tr><td><u>Regenbelastbar nach</u></td><td><u>~ 6 Stunden</u></td></tr><tr><td><u>Überstreichbar nach</u></td><td><u>~ 6 Stunden</u></td></tr></table>	<u>Staubtrocken nach</u>	<u>~ 1 Stunde</u>	<u>Regenbelastbar nach</u>	<u>~ 6 Stunden</u>	<u>Überstreichbar nach</u>	<u>~ 6 Stunden</u>
<u>Staubtrocken nach</u>	<u>~ 1 Stunde</u>						
<u>Regenbelastbar nach</u>	<u>~ 6 Stunden</u>						
<u>Überstreichbar nach</u>	<u>~ 6 Stunden</u>						

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie II A/c) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 40 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikagard®-674 Lasur W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 40 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu beschichtende Oberfläche muß frei sein von Zementschlämmen und anderen minderhaftenden Schichten, lockerem und sandendem Bestandteilen, Verunreinigungen oder trennenden Substanzen, nicht haftenden oder unverträglichen Altbeschichtungen. Es müssen die durch das Reinigen der behandelten Flächen entstandenen Wasser- und Staubreste vollständig entfernt werden. Bei mineralischen Fassadenflächen empfehlen wir Musterflächen anzulegen und bei Ausführung auf die umgebungsbedingte Ausgleichsfeuchte zu achten (Ausgleichsfeuchte im oberflächennahen Bereich bis zu einer Tiefe von 1 cm 5 M%).

VERARBEITUNG

Rollen, Bürsten. Vorzugsweise Streichen mit Fassadenbürsten oder Wischen mit Schwamm in Lasurtechnik. Sikagard-674 Lasur W ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung aufführen.

Nicht verarbeiten:

- Unterhalb des Taupunktes
- Auf nassem Untergrund
- Bei bedrohendem Regenschauer
- Bei einer Luftfeuchte > 80 °C
- Bei Temperaturen < + 5 °C, saugendem Untergrund und starkem Wind ist mit Filmstörungen in Form von Schwundrissen und verminderter Haftung zu rechnen

WERKZEUGREINIGUNG

Leitungswasser

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-674 Lasur W
Oktober 2022, Version 01.02
020303030090000003

Sikagard-674LasurW-de-AT-(10-2022)-1-2.pdf

