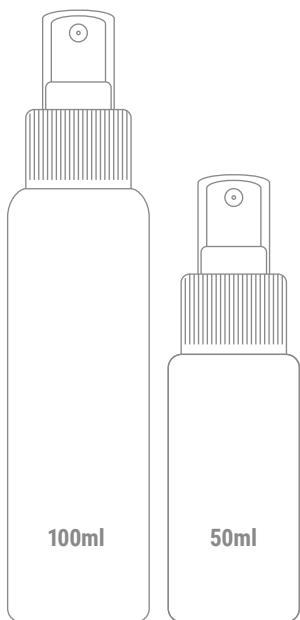




FIVE
ELEMENTS



ANWENDUNGSHINWEISE

LIQUID GLASS

NANO-VERSIEGELUNGS-SET

FÜR METALL
UND KUNSTSTOFF

AUSREICHEND FÜR 10m²

VIELEN DANK

dass Sie sich für ein Liquid Glass-Produkt von **FIVE ELEMENTS®** entschieden haben.

Eine gute Wahl: Es handelt sich um ein innovatives, in Deutschland hergestelltes Qualitätsprodukt, das nach neusten wissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelt wurde.

Bitte lesen Sie sich vor Verwendung des Produktes die folgenden Anwendungshinweise aufmerksam durch, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Haben Sie Fragen zum Produkt? Möchten Sie uns Anregungen mitteilen? Am besten erreichen Sie uns per E-Mail unter:

kontakt@five-elements.shop

Wenn Sie mit unserem Produkt zufrieden sind, würden wir uns sehr über eine nette Produktbewertung bzw. Rezension – z.B. auf Amazon – freuen.

Bei auftretenden Problemen ist die persönliche Kontaktaufnahme hingegen der beste Weg, um individuell eine Lösung zu finden – wir antworten Ihnen in jedem Fall.

Entdecken Sie weitere Produkte von **FIVE ELEMENTS®** – unserer Marke für hochwertige Produkte rund um Teich und Garten:

www.five-elements.shop

FIVE ELEMENTS® ist eine Marke der
Augmentum GmbH & Co. KG
Haselweg 16 • 25469 Halstenbek • Deutschland
Tel.: +49 (0)4101 3952057

LIEFERUMFANG

LIQUID GLASS NANO-VERSIEGELUNGS-SET FÜR METALL UND KUNSTSTOFF:

- A** Mikrofasertuch zum Vorreinigen und Nachpolieren (30 x 30 cm, anthrazit)
- B** Schutzhandschuhe (2 Stück)
- C** Vorreiniger (100 ml Flasche)
- D** Einweg-Trockentücher (weiß)
- E** Mikrofasertuch zum Aufbringen des Versiegeler (10 x 10 cm, gelb)
- F** Liquid Glass Nano-Versiegeler für Metall und Kunststoff (50 ml Flasche)

TECHNOLOGISCHER ANSATZ

Die Flüssigglas-Beschichtungstechnologie ermöglicht das Aufbringen einer ultradünnen Schicht von Glasmolekülen (Siliziumdioxid / SiO_2) auf eine Vielzahl von Oberflächen. Eine solche unsichtbare und langanhaltenden Oberflächen-Versiegelung erschwert die Anhaftung von Schmutz, sodass eine Reinigung seltener erforderlich und deutlich vereinfacht wird. Zudem hat sie eine antimikrobielle Wirkung, wodurch z.B. die Vermehrung von Bakterien gehemmt wird.

EIGENSCHAFTEN

FIVE ELEMENTS® Liquid Glass Nano-Versiegelungs-Set für Metall und Kunststoff hat folgende Eigenschaften und Effekte:

- Starke wasserabweisende („Lotus-Effekt“) sowie öl- und schmutzabweisende Wirkung
- Starker anti-Anhaftungs-Effekt der behandelten Oberfläche
- Macht Reinigung der Oberflächen seltener erforderlich und vereinfacht diese deutlich. So kann häufig auf aggressive chemische Reinigungsmittel sowie auf kraftraubendes Scheuern verzichtet werden.
- Aufgebrachte Versiegelung ist farblos und unsichtbar (Schichtdicke: 100-150 nm)

- Langanhaltende Anhaftung der Versiegelung an der behandelten Oberfläche (ca. 2-3 Jahre im Außenbereich, ca. 5-10 Jahre im Innenbereich)
- Resistent gegen Abrieb und chemikalienbeständig gegen nahezu sämtliche übliche Haushalts- und Industriereiniger (außer konzentrierte Lauge)
- Resistent gegen extreme Temperaturen (Frost oder Hitze), UV-Strahlung und Salz(-wasser)
- Atmungsaktiv
- Lebensmittelecht
- Antimikrobielle Wirkung, Bakterienvermehrung wird gehemmt
- Hohe Ergiebigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Versiegelung glatter Oberflächen aus Edelstahl, Metall und Kunststoff sowie lackierter Oberflächen.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Das Liquid Glass Nano-Versiegelungs-Set für Metall und Kunststoff von **FIVE ELEMENTS®** ist ideal geeignet für die Versiegelung von:

- Edelstahloberflächen in der Küche (auch in der Gastronomie) oder im Garten, Edelstahl-Wasserspielelemente und Edelstahl-Briefkästen
- Lackierte Aluminium-Felgen
- Plexiglas im Sanitärbereich wie z.B. Duschkabinen

ERGIEBIGKEIT

1 Liter **FIVE ELEMENTS®** Liquid Glass Nano-Versiegeler ermöglicht eine Behandlung von 200 m² Oberfläche. Mit dem Inhalt einer 50 ml Flasche können also Flächen von insgesamt 10 m² versiegelt werden.

ANWENDUNG

SCHRITT 1: VORBEREITUNG

Führen Sie die Versiegelung nicht bei Temperaturen über 30°C oder direkter Sonneneinstrahlung durch und wenden diese nicht auf heißen Oberflächen an.

Für eine optimale und langanhaltende Wirkung der Versiegelung ist es Voraussetzung, dass die Oberfläche vor dem Aufbringen der Beschichtung vollständig sauber ist.

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit Wasser und dem großen Mikrofaser-tuch (A), um allgemeine Verschmutzungen zu entfernen. Ziehen Sie jetzt die beiliegenden Schutzhandschuhe (B) an, um zu vermeiden, dass Fingerfett auf die Oberfläche kommt – Ihr Fingerabdruck ist 100-mal dicker als die Versiegelung. Reinigen Sie die Oberfläche anschließend erneut mit dem Vorreiniger (C) und den beiliegenden Einweg-Trockentüchern (D). Es dürfen keine Tenside von Reinigern auf der Oberfläche verbleiben und diese muss vollkommen trocken sein.

SCHRITT 2: VERSIEGELUNG

Befeuchten Sie das kleine Mikrofaser-tuch (E) mit dem Versiegeler (F). Als Richtlinie gilt, dass ca. 5 ml pro 1 m² benötigt werden. Eine einmalige Betätigung des Pumpsprays gibt ca. 0,18 ml frei. Wischen Sie hiermit jetzt über die zu versiegelnde Oberfläche und beschichten diese dadurch. Arbeiten Sie zügig, da die Flüssigkeit alkoholbasiert ist und der Alkohol relativ schnell verdunstet. Machen Sie einen vertikalen und einen horizontalen Durchgang über die komplette Oberfläche und stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig benetzt wird.

Lassen Sie die Oberfläche anschließend trocknen: 5 Minuten bei warmen Temperaturen und 25 - 30 Minuten bei kühlen Temperaturen (z.B. 10 °C). Wenn die Oberfläche danach etwas getrübt aussieht, polieren Sie die Oberfläche vorsichtig mit dem großen Mikrofaser-tuch (A), bis die Rückstände entfernt sind und die Trübung der Oberfläche nicht mehr sichtbar ist.

Die endgültige Aushärtung ist anschließend nach ca. 10 Stunden Einwirkungs-dauer erreicht.

FIVE ELEMENTS® ist eine Marke der
Augmentum GmbH & Co. KG
Haselweg 16 • 25469 Halstenbek • Deutschland
Tel.: +49 (0)4101 3952057

www.five-elements.shop • kontakt@five-elements.shop