

NanoCare Glasversiegelung

Hochwertige Versiegelung für Glas- und Keramikoberflächen

Produkteigenschaften:

- Bildet unsichtbare Oberflächenmodifizierung
- Salzwasser- und Salzluftrresistent
- Easy-to-clean Effekt
- Kann im direkten Sonnenlicht appliziert werden (UV-Stabil)
- Schützt die Oberfläche vor irreparabler Korrosion und Abnutzung
- Einfache Handhabung
- Hohe Reaktivität
- Schmutz- und wasserabweisend
- Leichtere Reinigung der Oberfläche
- Hygienischer durch geringere Bakterienbelastung

Anwendungs- und Pflegehinweise:

Die Flüssigkeit darf während der Verarbeitung nicht mit Wasser in Berührung kommen und sollte nicht bei Regen appliziert werden. Die Polierhilfsmittel müssen vor der Verwendung in einem sauberen und trockenen Zustand sein.

Die Oberfläche muss vor der Behandlung sorgfältig gereinigt werden, um eine ausreichende chemische Anbindung an die Substratoberfläche zu ermöglichen. Die Langzeitstabilität und Abrasionsfestigkeit der Beschichtung hängt davon ab, wie gut die Versiegelung chemisch anbinden kann. Für eine optimale Vorbehandlung der Oberfläche verwenden Sie unseren alkoholischen Vorreiniger. Bei stark verschmutzter Oberfläche oder grobporigen Oberflächen, empfehlen wir unsere Reinigungsmilch AE zu verwenden. Dieser muss anschließend restlos entfernt werden. Unmittelbar nach der Reinigung sollte die Oberfläche beschichtet werden, um eine erneute Schmutzanhaftung zu umgehen.

Während der Verarbeitung sollte die Außentemperatur und die Temperatur des Substrats zwischen 0°C bis + 80°C.

Die Anbringung erfolgt durch Einpolieren mit einem getränkten Auftragstuch. Es ist dabei zu beachten, dass sich auf der gesamten Oberfläche ein Flüssigkeitsfilm bildet. Sollte die Lösung zu rasch verdampfen (gerade wenn es sehr warm ist), muss diese nachdosiert werden. Sobald genügend Material aufgetragen wurde, bildet sich auf der Oberfläche ein Grauschleier (Sättigungszeichen / Überschussmaterial). Nach ca. einer Minute wird der Grauschleier mit einem sauberen Poliertuch sorgfältig auspoliert, oder mit Wasser abgewaschen und das Glas abgetrocknet. Trotz einer visuell trockenen Oberfläche findet über Stunden eine Nachvernetzung statt, die zur optimalen Eigenschaften führt. Die gebildete Beschichtung ist unsichtbar und führt zu keiner optischen Veränderung auf dem Substrat.

Die Haltbarkeit beträgt je nach Abrieb bis zu 10 Jahren.

NanoCare Glasversiegelung

Erneuerung bereits beschichteter Glasoberflächen:

Beim Nachlassen des Effektes kann die Oberfläche wieder beschichtet werden. Die Reinigung und Beschichtung erfolgt wie bei der Erstbehandlung. Bei Glas, welches zunächst mit einem fremden Beschichtungsmaterial behandelt wurde, wird empfohlen, erst mit unserer Reinigungsmilch VE die alte Versiegelung zu entfernen.

Anwendungsbereich:

NanoCare Glasversiegelung ist für alle Glasflächen im Innen- und Außenbereich, Solar-/Photovoltaik-Anlagen sowie für Oberflächen aus Keramik und Emaille geeignet.

Verbrauch:

Die aufzutragende Menge (ca. 20ml pro m²) hängt stark von der Oberflächenstruktur des Untergrundes ab.

Lagerung:

Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen -10°C und +40°C gelagert werden.

Sicherheitshinweise:

- Das Produkt niemals in Kinderhände geben.
- Bei der Anwendung nicht rauchen oder trinken.
- Empfindliche Personen sollten Handschuhe tragen.
- Das Produkt nicht mit anderen Produkten mischen.
- Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden.
- Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen

Gebinde:

250ml, 1 Liter, 10 Liter, 20 Liter, 100 Liter, 200 Liter, 1.000 Liter

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrung in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren ältere Ihre Gültigkeit.
