

# SINOS SEAL – TOP

## 1K - temporäre Hydrophobierung auf Silikonatbasis

### 1. BESCHREIBUNG

**SINOS SEAL - TOP** ist ein flüssiges Hydrophobierungsmittel auf 1K-Kalium-Methyl-Silikonat-Basis mit speziellen Katalysatoren für beste Verteilung in diversen mineralischen Substraten.

Durch die bei der Reaktion entstehenden Silikonmoleküle werden Poren flüssigkeitsdicht verengt und verhindern dadurch das Eindringen, Aufsteigen und den Weitertransport von Wasser und anderen, flüssigen Stoffen, wie gelöste Salze, Emulgator, etc.

Eine permanente UV-resistenz ist gegeben. Das Produkt kann mit geeigneten Geräten seidenmatt poliert werden.

### 2. EINSATZBEREICH

Als finale Schutzschicht auf mineralischen Beschichtungssystemen zur Vermeidung von Fleckenbildung und übermäßiger Verschmutzung in den Oberflächen, ohne Reduktion der Rutschfestigkeit.

Horizontale Bauteile mit porösen Eigenschaften (Poren, etc.) die eine Penetration mit dem Hydrophobierungsmittel zulassen. Dies sind z.B. auch Betone, Ziegel-Mauerwerke, Steinmauern, Estriche, Hochloch-Ziegel, uvm.

### 3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<i>Bezeichnung</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Bemerkungen</i>
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	~1,04	(ISO 2811)
Viskosität	mPa.s	~20	(ISO 3219)
Verarbeitungszeit	Tage	~2-3	(bei 20°C)
Frühfestigkeit	Stunden	~1-2	(bei 20°C)
Aushärtung	Tage	~7-14	(bei 20°C)
Anwendungstemperatur	°C	5-60	
Verbrauch	kg/m <sup>2</sup>	~0,10-0,5	
Farbe	-	Farblos	
Geruch	-	Geruchlos	
Flammpunkt	-	Nicht brennbar	
Begehbar	Stunden	Ja, ~1-2	(bei 20°C)

#### **4. VERARBEITUNG**

---

Das Produkt kann in allen Formen der Applikation verwendet werden. Von Pinselprägnierungen bis Airless-Verfahren sind alle Applikationsmethoden möglich. Auch rollen und streichen ist möglich.

Empfohlen wird die Aufbringung im Flutverfahren mittels geeigneter Düsen und im Niederdruck.

#### **5. LAGERUNG**

---

Trocken und frostfrei lagern (mindestens +5°C); nach längerer Lagerung sind die Gebinde unbedingt mechanisch aufzurühren und/oder zu schütteln.

Abgelaufene Gebinde nicht verwenden! Entsorgung gem. Sicherheitsdatenblatt

Haltbarkeit:                    Mind. 12 Monate ab Abfülldatum

#### **6. VERPACKUNG/VERSAND**

---

Liefergrößen:                - Karton à 6 x 1kg  
                                      - Kanister à 10 oder 25kg  
                                      - Fässer à 100kg  
                                      - Paletten Tanks à 1.000kg

#### **7. PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN**

---

- ÖNORM EN 1504-2

#### **8. WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE**

---

- Sicherheitsdatenblatt

#### **9. EMPFEHLUNGEN**

---

- Reinigung mit sauberem Wasser von allen Geräten
- Glas und Aluminium schützen
- Überschüssige Materialien (Pfüßen) wegwischen, bevor die „Verglasung“ erfolgt

**Sicherheitshinweise:**

*Vor Öffnen und Handhabung des Produkts unbedingt die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und Sicherheitsdatenblättern beachten! Die Informationen sind vom Hersteller direkt oder auf der Homepage abrufbar.*

**Anmerkungen:**

*Die gemachten Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen, sowie nach Erfahrungen des Herstellers gemacht worden, jedoch unverbindlich in Hinsicht auf Vollständigkeit. Da sich die Inhalte beständig ändern können, sollte immer das aktuellste Datenblatt angefordert werden.*