

# Sonnenschutz

## AQUA Sonnenschutzlack

Weiss-lasierend

Wasserverdünbarer Licht- & Wärmeschutz auf Glas- und Kunststoffscheiben

Werkstoffbeschreibung



<b>Werkstoffart:</b>	Wasserverdünbarer Lack auf Basis eines Sytrol-Acrylsäureester-Copolymerisates	
<b>Verwendungszweck:</b>	Als Licht- und Wärmeschutz für Sheddächer, Glasdächer, Gewächshäuser, Lichtkuppeln und Stegplatten aus Polycarbonat, auf Plexiglas® und Polystrol.	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Lichtstreuung schafft angenehmes Raumklima</li> <li>- schnell trocknend</li> <li>- wetterbeständig</li> <li>- gute Nasshaftung</li> <li>- gute Lichteinheit</li> <li>- alterungs- und alkalibeständig</li> <li>- reduziert die Aufheizung des Rauminnen und die Durchlässigkeit für UV-Strahlung</li> </ul>	
<b>Glanzgrad:</b>	seidenmatt	
<b>Dichte:</b>	ca. 1,05g/cm <sup>3</sup>	
<b>Verpackung:</b>	2 x 2,5ltr.	1 x 10ltr. Eimer
<b>Verdünnung:</b>	Wasser	
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Frost schützen. Ungeöffnet ca. 1 Jahr lagerstabil. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Monaten verarbeiten. Behördliche Vorschriften zu Lagerung sind zu beachten.	

### Anwendungstechnische Hinweise

<b>Untergründe:</b>	Glas, Plexiglas®, Polymethylmetacrylat, Polycarbonat, Polystyrol u.ä.	
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Der Untergrund muss absolut sauber, trocken und staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Altanstriche sind gegebenenfalls mit geeigneten Mitteln, wie z.B. Abbeizen, zu entfernen. Bei nicht ordentlich gereinigten Untergründen kann die Beschichtung frühzeitig abblättern.	
<b>Anstrichaufbau:</b>	2 – 3 x	Aqua Sonnenschutzlack
<b>Überstreichbarkeit:</b> Anstrichmitteln	Nicht überstreichbar mit anderen	

**Verarbeitungsbedingung:** Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Lufttemperatur 12° C nicht unter- und 20°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 3% r.F. und 75% r.F. liegen. In den ersten Tagen vor Regen schützen.

**Werkzeugreinigung:** Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

---

### Kennzeichnung

---

**Deklaration der Inhaltsstoffe:** Styrol- Acrylsäureester-Copolymerisat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Ammoniak, Glykolether, Additive

**Abfallschlüssel:** 080111                      **Giscode:** M-KH01

**Entsorgung:** Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammel-Stellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

**Sonstiges:** Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie „Verarbeitung von Beschichtungsstoffen (VBG 23)“ sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen.

Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

---

### Verarbeitungshinweise:

---

Auftragsverfahren	streichen / rollen	Airless-spritzen	Hochdruck-spritzen	Niederdruck- spritzen
Verdünnung	unverdünnt	ca. 10% Wasser	ca. 10% Wasser	ca. 10% Wasser
Düsengröße			1,3 - 1,5	
Spritzdruck		120 – 140 bar	2 – 3 bar	

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar	Durch- trocknung
(20°C/55% r.F.)	30 min	60 – 80 min	4 h	24 h

Ergiebigkeit	streichen / rollen	Airless-spritzen	Hochdruck-spritzen	Niederdruck- spritzen
m <sup>2</sup> / ltr.	7-9	6-8	6-8	6-8

---

### Besondere Hinweise

---

Bei Bedarf kann ein Prüfungszeugnis über die Eignung zu Beschichtung der verschiedenen Kunststoffe bzw. über die Prüfung der Remission und der Lichtdurchlässigkeit angefordert werden. Wir empfehlen, bei unbekanntem kritischen Untergründen an einer unauffälligen Stelle Vorversuche durchzuführen.

Folco Schweiz AG

Langgartenweg 12  
CH 4123 Allschwil

T +41 61 482 12 58  
F +41 61 482 12 57

info@folco.ch  
www.folco.ch

