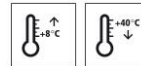


# Technisches Merkblatt

## StoCryl GQ

Grundierung, quarzgefüllt



### Charakteristik

|                                |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendung</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>als Grundierung auf Beton und bestehenden Beschichtungen</li> </ul>                                                                  |
| <b>Eigenschaften</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>wässrig</li> <li>quarzgefüllt für besondere Haftvermittlung</li> <li>sehr guter Haftverbund zu bestehenden Beschichtungen</li> </ul> |
| <b>Besonderheiten/Hinweise</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>nicht für begeh- oder befahrbare Flächen</li> </ul>                                                                                  |

### Technische Daten

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                    | Norm /<br>Prüfvorschrift | Wert/ Einheit          | Hinweise |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|
| Dichte                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN ISO 2811              | 1,20 g/cm <sup>3</sup> |          |
| Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen. |                          |                        |          |

### Untergrund

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anforderungen</b>  | <p>Anforderungen an den Untergrund:</p> <p>Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammansammlungen sind zu entfernen.</p> <p>Beton:<br/>Trocken gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10, jedoch abhängig von der Betongüte. Der Feuchtegehalt darf max. 4 CM-Prozente bei Betonqualitäten bis C30/37 und max. 3 CM-Prozente bei einem Beton C35/45 betragen, gemessen mit dem CM-Gerät.</p> <p>Bestehende Beschichtungen:<br/>Verträglichkeit gemäß ISO 2409: Gitterschnitt-Kennwert &lt; 1</p> |
| <b>Vorbereitungen</b> | <p>Beton:<br/>Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren wie z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln, oder Hochdruckwasserstrahlen (&gt; 800 bar) vorzubereiten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Technisches Merkblatt

## StoCryl GQ

Poren und Lunker sind ausreichend zu öffnen.

Bestehende Beschichtungen:  
Reinigung: z.B. mit einem Hochdruckreiniger

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Verarbeitungstemperatur: +8 °C  
Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C

**Materialzubereitung** Das Material aufrühren bis es homogen ist.

| Verbrauch                                                                                                                                                                                                                            | Anwendungsart   | ca. Verbrauch |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      | als Grundierung | 0,2 - 0,3     | kg/m <sup>2</sup> |
| Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln. |                 |               |                   |

**Beschichtungsaufbau**

1. Untergrundvorbehandlung
2. Grundierung mit StoCryl GQ
3. Optional: Zwischenbeschichtung (z. B. StoCryl ZB)
4. Beschichtung (z. B. mit StoCryl V 100 oder StoCryl RB)

### Applikation

1. Untergrundvorbereitung
2. Die Grundierung StoCryl GQ im Streich- oder Rollverfahren auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.  
  
Verbrauch StoCryl GQ: ca. 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Schicht
3. Optional eine Zwischenbeschichtung, z. B. StoCryl ZB, aufbringen.  
  
Verbrauch StoCryl ZB: ca. 0,9 - 1,1 kg/m<sup>2</sup>
4. Die Fläche mit StoCryl V 100 oder StoCryl RB gemäß den Angaben im entsprechenden Technischen Merkblatt beschichten.

**Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit** Trocknungs- und Wartezeiten:  
Bis zum Aufbringen der nachfolgenden Schicht:  
  
Bei +20 °C: nach 8 h

# Technisches Merkblatt

## StoCryl GQ

**Reinigung der Werkzeuge** Umgehend nach Gebrauch mit Wasser reinigen, abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges** Allgemeine Verarbeitungshinweise unter [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (Produkte) sowie im Anhang des aktuellen Handbuchs "Technische Merkblätter".

### Liefern

**Farbton** Weiß

**Verpackung** Eimer

| Artikelnummer | Bezeichnung | Gebinde     |
|---------------|-------------|-------------|
| 00859-001     | StoCryl GQ  | 20 kg Eimer |

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer** Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Grundierung

**Sicherheit** Sicherheitsdatenblatt beachten!

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A - 9500 Villach  
Telefon: 04242 33-1330  
Telefax: 04242 34-347

## Technisches Merkblatt

---

### **StoCryl GQ**

[www.sto.at](http://www.sto.at)