S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12
94209 Regen

E-Mail: **post@skhock.de**
Technik: **09921 9715310**
Fax.: **09921 807005**

SKresin 2902

1K Grundierung und Bindemittel für Teich- und Poolbau

Unser 1-komponentiges **SKresin 2902** eignet sich sowohl als Grundierung als auch als Bindemittel für die Herstellung eines Marmorkiesel- oder Coloritquarz-Belags im Teich- und Poolbau. Nach vollständiger Aushärtung ist das Harz wetterfest und vergilbungsfrei. Sie erhalten eine raue und rutschhemmende Oberfläche, welche Chlor- Salzwasser- und Warmwasserbeständig (bis 30°C) ist. SKresin 2902 eignet sich als Steinteppich Bindemittel für flachere Bereiche mit einem Gefälle bis maximal 45°.

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE SKresin 2902 (es können mehrere Behälter sein)

  Optional:
- 1 VPE Kiesel oder Quarz mit 25 kg (es können mehrere Behälter sein)

Anwendungen:

- Als Grundierung für Teich- und Poolbau auf mineralischem Untergrund
- Als Bindemittel für Kiesel- oder Coloritquarzbeschichtungen im Teich- und Poolbau (empfohlen: gewaschene, gerundete und trockene Kiesel 2 – 4 mm oder Coloritquarz 0,8 - 1,2 mm) *

a) Anwendung 1: Grundierung

Sie benötigen: **Alle Komponenten sind in unserem Onlineshop erhältlich!**

- Farbwanne / Harzwanne
- Beschichtungsroller und -walze
- Schutzbrille und Schutzhandschuhe
- Ein zweiter Helfer, je nach Fläche und Projekt, um ansatzfrei arbeiten zu können.

Verarbeitung: **Alle Komponenten bei ca. 20°C vorlagern!**

- Verarbeiten Sie das Produkt nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen.
- Vor dem Auftrag der Grundierung muss die vorher aufgetragene Schicht ausreichend ausgehärtet, sowie trocken, Staub- und Fettfrei sein.
- **Wichtig:** SKresin 2902 ist lediglich als hauchdünne Grundierung gedacht. Zu dicke Schichten härten nicht aus.
- Geben Sie eine Teilmenge SKresin 2902 in eine Farbwanne. Füllen Sie nur so viel Material in die Farbwanne, wie in 45 Minuten Verarbeitungszeit verarbeitet werden können.
- Verteilen Sie das Material aus der Farbwanne mit einer Beschichtungswalze gleichmäßig auf der zu beschichteten Fläche.
- Vermeiden Sie Pfützenbildung beim Auftrag und verteilen Sie das Material kreuzweise auf dem Untergrund.
- Je nach Bedarf oder bei Unsicherheiten ist der Auftrag einer zweiten Schicht möglich.

Verbrauch	Ca. 100 - 150 Gramm pro m² Bei stark saugendem Untergrund ca. 200 – 250 Gramm pro m²
Verarbeitungszeit (Topfzeit) bei 20° C und 50% r.F	ca. 45 Minuten
Klebefrei bei 20° C und 50% r.F.	ca. 3 Stunden
Überarbeitbar / Begehbar bei 20° C und 50% r.F.	ca. 4 – 6 Stunden
Endfestigkeit bei 20° C und 50% r.F.	5 – 7 Tage
Verarbeitungstemperatur	5 – 25°C bei max. 60% r.F.

Bitte verschließen Sie den Behälter nach jeder Entnahme wieder gut und sicher, damit keine Luftfeuchtigkeit im Behälter gesammelt wird und die Qualität des Harzes konstant bleibt!

© S u. K Hock GmbH All Rights Reserved Alle Angaben ohne Gewähr

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12
94209 Regen

E-Mail: **post@skhock.de**
Technik: **09921 9715310**
Fax.: **09921 807005**

b) Anwendung 1: Bindemittel für Steinteppiche und Coloritquarz

Sie benötigen: **Alle Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!**

- Bohrmaschinenrührer für Kiesel und Füllstoff (ideal: **WK 120**)
- Glättkelle
- 30L Mischeimer, Schutzbrille und Schutzhandschuhe
- Reinigungsmittel Aceton
- Ein zweiter Helfer, je nach Fläche und Projekt, um ansatzfrei arbeiten zu können

Verarbeitung: **Alle Komponenten bei ca. 20° C vorlagern!**

- Verarbeiten Sie das Produkt nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen.
- Beachten Sie während der Verarbeitung die empfohlene Verarbeitungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Warme Temperaturen und erhöhte Luftfeuchtigkeit lassen das Material schneller reagieren – die Verarbeitungszeit wird z.T. immens verkürzt!
- Füllen Sie einen ganzen Sack (=25kg) Marmorkiesel oder Coloritquarz in einen ausreichend großen Mischeimer. Geben Sie unter Rühren mit dem WK120-Bohrmaschinenrührer das ganze Gebinde des Bindemittel SKresin 2902 (=1kg) zum Kiesel/Coloritquarz.
- Rühren Sie solange (v.a. in Rand- und Bodenbereichen!) bis **alle** Körner mit Bindemittel benetzt sind. Erkennbar ist dies daran, dass die Körner nass glänzen.
- Kippen Sie die Bindemittel-Korn-Mischung nach dem Mischen auf der Fläche aus und verteilen Sie die Mischung mit einer Glättkelle gleichmäßig auf dem Untergrund, verdichten Sie diese leicht und ziehen Sie diese einheitlich ab. Für ein ansatzfreies Beschichten wird eine zweite Person als Helfer empfohlen. Die Verwendung einer Glätthilfe ist nicht nötig.

Mischverhältnis	**1 kg Harz** auf **25 kg Kiesel 2 - 4 mm** oder **25 kg Coloritquarz 0,8 – 1,2 mm**
Verbrauch	1kg SKresin 2902 und 25kg Kiesel / Coloritquarz für maximal 2 m².
Verarbeitungszeit (Topfzeit) bei 20° C und 50% r.F	ca. 45 Minuten
Klebefrei bei 20° C und 50% r.F.	ca. 3 Stunden
Überarbeitbar bei 20° C und 50% r.F.	ca. 4 - 6 Stunden (Porenverfüllen möglich)
Endfestigkeit	nach 5 - 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	5 – 25 °C; bei max. 60% r.F.

Bitte verschließen Sie den Behälter nach jeder Entnahme gut und sicher, damit keine Luftfeuchtigkeit im Behälter gesammelt wird und die Qualität des Harzes konstant bleibt!

Hinweise zur sachgemäßen Handhabung:
Arbeitsgeräte, Gebinde und Behälter, die in langfristigen Kontakt mit dem Harz stehen (z.B. Fässer, Arbeitsgebinde, Abfüllhähne o.ä.) dürfen nicht aus Eisen oder verzinktem Eisen gefertigt sein. Geeignet für den langfristigen Kontakt sind ausschließlich rostfreie Materialien, z.B. Edelstahl, keramisches, gummiertes oder emailliertes Material oder Kunststoffe (z.B. Hart-PVC oder Polyethylen).
Arbeitsmittel, die nur kurzfristig mit dem Harz in Kontakt kommen (z.B. Rührer) müssen diese Kriterien nicht erfüllen. Verwenden Sie dazu am besten die in unserem Shop erhältlichen Rührer krk60, krk80, WK120 oder LX90 – je nach Anwendung.

*** Beachten Sie bitte**:
Unsere Verbrauchs-Angaben beziehen sich auf die Benutzung von den in unserem Shop erhältlichen Standard-Materialien (= gerundete Marmorkiesel 2 – 4 mm und Coloritquarz 0,8 – 1,2 mm). Zahlreiche andere auf dem Markt erhältliche Steine haben einen geringeren Verarbeitungsgrad und sind nicht gerundet, sondern gebrochen. **Auch diese können mit dem Bindemittel SKresin 2902 verarbeitet werden!** Jedoch kann wegen der anderen Oberflächenqualität die benötigte Bindemittelmenge stark abweichen. Wir empfehlen den Einsatz von minimal 4% bis maximal 10% Bindemittel auf Füllstoff / Korn. Die genaue bzw. optimale Einsatzmenge muss vom Verarbeiter in einer abgrenzenden Versuchsreihe herausgefunden werden. Außerdem sind gebrochene Körner oft schwieriger zu verarbeiten.

© S u. K Hock GmbH All Rights Reserved Alle Angaben ohne Gewähr

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12
94209 Regen

E-Mail: **post@skhock.de**
Technik: **09921 9715310**
Fax.: **09921 807005**

Arbeitsmittelreinigung:
Sie können mit Aceton, entsprechenden Reinigern oder unserem SKcleaner 6110 noch flüssige Harzreste gut vom Werkzeug lösen. Führen Sie die Reinigungsarbeiten bitte in gut belüfteten Arbeitsräumen durch. Beachten Sie bitte, die Sicherheitshinweise des jeweiligen Reinigungsmittels. Die Arbeitsgeräte sollten nach der Reinigung gut auslüften, um Verunreinigungen neuer Harzansätze zu vermeiden. Ausgehärtetes Harz ist nur mechanisch, etwa durch Abschleifen, zu entfernen.

Lagerung:
Lagern Sie das Material getrennt von Getränken, Lebens- und Futtermitteln, sowie unzugänglich für Kinder und sicher verschlossen. Lagern Sie das Produkt bei 15 – 20 °C, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 4 – 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde lagerstabil. Getrennt von unedlen Metallen und Zündquellen lagern. Angebrochene Arbeitsgebinde (auch Fässer) innerhalb von 4 Wochen aufbrauchen. Gebinde nach jeder Entnahme wieder sorgfältig verschließen, um die Ansammlung von Luftfeuchtigkeit im Behälter zu vermeiden.

Sicherheitshinweise:

Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.
Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Schutzausrüstung. Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und fordern Sie bei weiteren Fragen unsere Sicherheitsdatenblätter an. Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung

Allgemeine Hinweise zur Ersten Hilfe:
Nach Einatmen
Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt
Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken
KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
Brandbekämpfung:
Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO2), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum
Ungeeignet Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.
Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie, können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Silikonharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neueste Ausgabe) entnehmen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne und jederzeit zur Verfügung.
Notfallauskunft: Abteilung Produktsicherheit Tel.: 09921 971531-91 und per E-Mail: post@skhock.de zu unseren Geschäftszeiten (Montag bis Donnerstag: von 7 Uhr bis 16 Uhr, Freitag von 7 Uhr bis 13 Uhr).

© S u. K Hock GmbH All Rights Reserved Alle Angaben ohne Gewähr