



## STÖ STEINTEPPICH REVITAL

**STÖ STEINTEPPICH REVITAL** ist eine glänzende, transparente, lösemittelhaltige, vergilbungsfreie, einkomponentige Polyurethanversiegelung zur Revitalisierung bestehender Steinteppiche und zum Schutz gegen Chemikalien wie z.B. Chlorwasser aus Swimmingpools.

Technische Daten:	Einheit	Spezifikation
Viskosität	cP	160
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis + 35
Klebfrei nach	Std.	ca.4
Überarbeitbar	Std.	6 bis 48
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +80
Farbe	transparent	glänzend
Verbrauch	je Lage/m <sup>2</sup>	100 bis 200g ( bei 2-4mm Körnung )
Verpackung		1L Dose

### Einsatzbereiche

Revitalisierung und Schutz von neuen sowie auch bestehenden Steinteppichbelägen. Ideal auch bei Steinteppichbelägen bei Swimmingpool Umrandungen. Zum Versiegeln und Farbintensivieren von Gartenkiesel, Wurfsteinen, Monolithen, Marmor, Granit und sonstigen Natursteinplatten, Holz, Möbel und Industrieböden.

### Produkteigenschaften

- Wirkt stark farbintensivierend
- Sehr kurze Aushärtung.
- Für viele Untergründe geeignet.
- Gute Beständigkeit gegen Weichmacher aus Autoreifen
- Einkomponentig. Ready to use.
- Geringer Verbrauch
- Hydrolysebeständig
- Sehr kratzfest und dennoch elastisch
- hervorragende mechanische-, chemische Beständigkeit sowie Abriebfestigkeit
- Wetter- und UV beständig, Vergilbungsfrei



**Beschreibung:**

STÖ STEINTEPPICH REVITAL ist ein flexibles jedoch extrem hartes sowie chemikalienbeständiges Top Coat. Es wurde speziell zum Ablacken von neuen und bestehenden Steinteppichen entwickelt. Die Versiegelung ist transparent glänzend. Bestehende Steinteppichbeläge können mit der Zeit stumpf und matt werden. Es können sich auch teilweise Steine lösen. Um dies zu verhindern, bzw. ihren alten Steinteppich wieder wie neu aussehen zu lassen, verwenden Sie STÖ STEINTEPPICH REVITAL! Ihr Steinteppich erstrahlt zu neuem Glanz.

**Reinigung:**

Wir empfehlen grundsätzlich die Reinigung mit STÖ STEINTEPPICH REINIGER. STÖ STEINTEPPICH REINIGER ist ein hoch ergiebiges, fertig zur Anwendung gemischtes Reinigungskonzentrat, welches mit Pump Sprühflaschen aufgetragen wird. STÖ STEINTEPPICH REINIGER ist alkalisch, biologisch abbaubar und entwickelt durch den standfesten Schaum sowie eine maximale und für den Steinteppich schonende Reinigungsleistung.

Lassen Sie STÖ STEINTEPPICH REINIGER maximal 5 Minuten einwirken und sprühen Sie ihn mittels Hochdruckreiniger mit max. 80 Bar ab oder bevor dieser zu trocknen beginnt. Reinigen Sie danach mit dem Hochdruckreiniger so lange, bis der Steinteppich sauber ist. Bitte beachten Sie das technische Datenblatt von STÖ STEINTEPPICH REINIGER. Danach muss der Steinteppich vollständig trocknen.

**Untergrund:**

Untergründe müssen tragfähig, frei von trennenden Schichten, Rissen, losen Teilen, Lunkern und Graten sein.

Die Informationen der jeweiligen Produkte zur Egalisierung der Untergründe erhalten Sie von unseren Anwendungstechnikern.

Entfernen Sie Fett, Wachs, und alle anderen haftungsmindernden Substrate.

Wir empfehlen vor der Anwendung mit STÖ STEINTEPPICH REVITAL den Steinteppich gründlich von allen Verschmutzungen mit STÖ STEINTEPPICH REINIGER zu reinigen. Eingebundener Schmutz kann nach der Versiegelung nicht mehr entfernt werden. Lackierte und versiegelte Untergründe wie bei Möbel, Garagen- oder Industrieböden müssen vorher angeschliffen und gereinigt werden.

## STÖ HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

A-7411 Markt Allhau, Hauptstraße 72

M +43 664 23 63 297,

E [office@stoe-handelsgesellschaft.at](mailto:office@stoe-handelsgesellschaft.at), I [www.stö.eu](http://www.stö.eu)



### Verarbeitung:

Bei abweichenden Substraten kontaktieren Sie unsere Techniker.

Feuchtigkeit im Untergrund < 5%

Relative Umgebungsfeuchtigkeit < 85%

Verarbeitungstemperatur +5-+35°C

Taupunkt: die Temperatur muss min. >3°C über dem Taupunkt liegen.

Taunässe verhindert das Anhaften der Versiegelung.

Kleben Sie alle Bereiche welche nicht versiegelt werden, vorab mit wiederablösbarem Klebeband ab.

STÖ STEINTEPPICH REVITAL ist direkt nach dem Öffnen gebrauchsfertig.

Gießen sie einige 100 ml in eine saubere Farbwanne.

Verwenden Sie zum Ablacken kurzhaarige, lösemittelbeständige, Lackwalzen in den Breiten 100 oder 250mm samt dazugehörigem Bügel. Zur leichten Verarbeitung bei größeren Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Teleskopstange.

Tauchen Sie die Lackwalze vollständig in die Versiegelung und rollen diese danach im Abstreifbereich ab, sodass kein Material aus der Rolle tropft.

Tragen Sie die Versiegelung danach gleichmäßig und dünn am Untergrund auf. Die Oberfläche des Steinteppichs muss vollflächig mit der Versiegelung benetzt sein. Der Verbrauch beträgt dabei 100ml bis 200ml/m<sup>2</sup> und Lage. Der Verbrauch ist abhängig von der Korngröße der Steine. Kleine Korngrößen benötigen mehr Material, große weniger.

Vermeiden Sie ein Abrinnen und damit verbundener Pfützenbildung der Versiegelung im Untergrund. Dies führt zu Aufschäumungsreaktionen.

Wir empfehlen Ihren Steinteppich einmal im Jahr nach der Grundreinigung im Frühjahr in ein bis zwei Lagen abzulacken, um diesen dauerhaft in neuem Zustand zu erhalten.

### Arbeitssicherheit:

Tragen Sie während der Verarbeitung entsprechende Schutzkleidung wie z.B.: Schutzbrille, Einweghandschuhe, nach Bedarf geeignete Atemschutzmasken.

STÖ STEINTEPPICH REVITAL ist lösemittelhaltig.

Verwenden Sie das Material nur in gut belüfteten Außenbereichen!

Das Material darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

### Reinigung:

Lackwalzen können nach der Anwendung nicht gereinigt werden. Diese sind nach Aushärtung zu entsorgen. Frisches Material kann mit STÖ Reinigungstüchern gereinigt werden. Getrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Lagerung:

STÖ STEINTEPPICH REVITAL ist für 12 Monate bei UV- und witterungsgeschützter Lagerung bei Temperaturen von +5-+25°C lagerfähig. Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Zündquellen lagern.



**Anmerkungen:**

STÖ STEINTEPPICH REVITAL ist nicht verarbeitbar in direktem Kontakt zu bituminösen und akrylhaltigen Untergründen. Untergründe sind vorab auf Ihre Verträglichkeit zu prüfen. STÖ STEINTEPPICH REVITAL enthält flammbare Lösemittel welche schwerer als Luft sind und sich deshalb am Boden sammeln. Verwenden Sie niemals lösemittelbasierte Produkte im unbelüfteten Innenbereichen. Hier herrscht Erstickungsgefahr! Arbeiten Sie immer in gut belüfteten Außenbereichen ohne direktem Zugang zu Feuer. Arbeiten Sie in schlecht belüfteten Außenbereichen immer mit entsprechenden Filtermasken und Zwangsbelüftung.

Dieses technische Datenblatt dient lediglich zur Beschreibung von Verarbeitungsmöglichkeiten und technischen Daten unter Laborbedingungen. Wir sichern jedoch keine Eignungen für etwaige Anwendungen zu. Dies ist keine vollständige Verarbeitungsbeschreibung. Kontaktieren Sie für technische Fragen unsere Anwendungstechniker. Da wir laufend Weiterentwicklungen anstreben, obliegt es dem Kunden das jeweils aktuelle Datenblatt aktuell von unserer Homepage zu laden.

**www.stö.eu**