

Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher RELIUS TC 300) und Farbchips auf Beton in Nutzräumen wie Keller-, Hauswirtschafts-, Hobbyräumen, Speichern und normal beanspruchten Wohnräumen.

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Anstrichaufbau (2 Versionen)
 - 3.1 auf rohem unbehandeltem Beton
 - 3.2 auf vorhandener Altbeschichtung
4. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
5. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

2. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sowie frei von Salzausblühungen sein. Auf Flächen mit stehendem Wasser nicht einsetzen. Baumangelbedingte Risse können nicht dauerhaft überbrückt werden.

Untergrund und Haftung auf Eignung prüfen, lose Stücke entfernen
Siehe hierzu unsere -> [separate Info](#) und die Angaben in den technischen Datenblätter der einzelnen Produkte.

Bodenfläche gründlich reinigen, abkehren, absaugen

evtl. vorhandene **Ölflecke** in Garagen oder Werkstätten müssen entfernt werden.

Sehr hilfreich ist hierfür **PCI Entöler**. Bei großflächigen Verunreinigungen empfehlen wir Kugelstrahlen, oder im Extremfall Austausch der betroffenen Flächen.

Löcher und Risse mit **Epoxidharzspachtel MIPA E90** ausspachteln oder größere Schadstellen mit **CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel** ausbessern

Materialien / Materialbedarf

Reinigen

PCI Entöler

Schadstellen spachteln

MIPA E90 Epoxidharzspachtel

CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel

Schnellsuche im Shop

entöler 

Schnellsuche im Shop

e90
cdsrep 

Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher RELIUS TC 300) und Farbchips auf Beton in Nutzfüräumen wie Keller-, Hauswirtschafts-, Hobbyräumen, Speichern und normal beanspruchten Wohnräumen.

3. Beschichtungsaufbau

3.1 Auf rohem, unbehandeltem Beton

- **Grundbeschichtung** mit **RELIUS PR 100 Haftgrund** je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt. Siehe Technisches Merkblatt.

Verarbeitung - rollen, streichen

- 2 x **Zwischenbeschichtung**

mit **RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel** im Farbton nach Wunsch unverdünnt.

In die noch nasse Beschichtung die Farbchips gleichmäßig einstreuen. Dadurch erzielen Sie eine dekorative und gleichzeitig rutschhemmende Wirkung.

Zum Begehen der frischen Fläche zum Einstreuen der Farbchips gibt es bei uns sogenannte **Nagelsohlen**. Damit kann man problemlos über die nasse Bodenbeschichtung laufen.



Schnellsuche im Shop

nagelso



Nach der Trocknung folgt ein leichter Zwischenschliff von Hand mit Schleifpapier Körnung 80 um eventuell hochstehende Farbchips zu entfernen. Anschließend Fläche abkehren, absaugen.

- **Schlussbeschichtung**

1 - 2 x mit **RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel Siegel transparent, farblos versiegeln.**

Verarbeitung - rollen, streichen

Benötigte Materialien / Materialbedarf

auf rohem Estrich, Beton

RELIUS Haftgrund PR 100

Schnellsuche im Shop

pr100



Verbrauch je Anstrich

- Grundanstrich: ca. 200 ml/m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 0,75 Liter ca. 3,75 m²

- 3,00 Liter ca. 15,00 m²

- 10,00 Liter ca. 50,00 m²

RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (Farbton nach Wunsch)

Schnellsuche im Shop

tc-300



Verbrauch je Anstrich

- Zwischenanstrich: ca. 200 ml/m².

- Schlussanstrich: ca. 200 ml/m².

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 0,75 Liter ca. 1,87 m²

- 3,00 Liter ca. 7,50 m²

- 12,50 Liter ca. 31,25 m²

Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher RELIUS TC 300) und Farbchips auf Beton in Nutzräumen wie Keller-, Hauswirtschafts-, Hobbyräumen, Speichern und normal beanspruchten Wohnräumen.

Farbchips

- Verbrauch nach Optik und Einstreumenge
ca. 20 – 100 g je m²

Schnellsuche im Shop

relflo 

Transparente Versiegelung der Farbchips

1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel transparent (Siegel)

Schnellsuche im Shop

tc-300 

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 0,75 Liter ca. 1,87 m²
- 3,00 Liter ca. 7,50 m²
- 12,50 Liter ca. 31,25 m²

3.2 Auf festhaftender, **weichmacherfreier** und unbekannter Altbeschichtungen

Warum weichmacherfrei, und wie kann man das feststellen?

Es gibt vereinzelt alte Beschichtungsmaterialien die Weichmacher enthalten um die Beschichtung flexibel zu halten. Diese Weichmacher lösen jedoch einkomponentige Bodenfarben an und machen Sie klebrig, bzw. lassen Sie erst gar nicht richtig aushärten. Wenn Sie sich also nicht sicher sind, ob die bei Ihnen vorhandene Bodenbeschichtung weichmacherfrei ist, bestellen Sie nur eine kleine Dose Relius Fleurit TC 300 Bodensiegel und machen eine kleine Probefläche. Nach ein paar Tagen kann man sehen, ob die Farbe klebrig bleibt, oder gut aushärtet.

Vorgehensweise

- 1 x **Grundbeschichtung** mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel im Farbton nach Wunsch bis max. 5% mit Wasser verdünnen.

Verarbeitung - rollen, streichen
Trocknung über Nacht

- 1 x **Zwischenbeschichtung**

mit x RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel im Farbton nach Wunsch unverdünnt.

In die noch nasse Zwischenbeschichtung die Farbchips gleichmäßig einstreuen. Dadurch erzielen Sie eine dekorative und gleichzeitig rutschhemmende Wirkung.

Nach der Trocknung folgt ein leichter Zwischenschliff von Hand mit Schleifpapier Körnung 80 um eventuell hochstehende Farbchips zu entfernen

- **Schlussbeschichtung**

1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel Siegel transparent, farblos versiegeln.

Verarbeitung - rollen, streichen

Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher RELIUS TC 300) und Farbchips auf Beton in Nutzräumen wie Keller-, Hauswirtschafts-, Hobbyräumen, Speichern und normal beanspruchten Wohnräumen.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

auf vorhandener, weichmacherfreier Altbeschichtung

RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (Farbton nach Wunsch)

Schnellsuche im Shop

tc-300 

Verbrauch je Anstrich

- Grundanstrich: ca. 180 ml/m²
5% mit Wasser verdünnt
- Zwischenanstrich: ca. 200 ml/m².

Reichweite bei 2 Arbeitsgängen (auf Altanstrich)

- 0,75 Liter ca. 1,97 m²
- 3,00 Liter ca. 7,89 m²
- 12,50 Liter ca. 32,89 m²

Schnellsuche im Shop

relflo 

Farbchips

- Verbrauch nach Optik und Einstreumenge
ca. 20 – 100 g je m²

Transparente Versiegelung der Farbchips

1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel transparent (Siegel)

Schnellsuche im Shop

tc-300 

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 0,75 Liter ca. 1,87 m²
- 3,00 Liter ca. 7,50 m²
- 12,50 Liter ca. 31,25 m²

4. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher RELIUS TC 300) und Farbchips auf Beton in Nutzräumen wie Keller-, Hauswirtschafts-, Hobbyräumen, Speichern und normal beanspruchten Wohnräumen.

5. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig lackierte Fläche ist am nächsten Tag hantierbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.