

Anleitung für Beton Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher Relius TC 300) 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. Beschichtungsaufbau (2 Versionen)
 - 3.1 auf rohem unbehandeltem Beton
 - 3.2 auf vorhandener Altbeschichtung
4. Weitere Möglichkeiten der Oberflächengestaltung
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. 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



Schnellsuche im Shop



Anleitung für Beton Bodenbeschichtung mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel (früher Relius TC 300) in Nutzräumen 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

- **Zwischen- und Schlussbeschichtung**

2 x RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegelpigmentiert unverdünnt.

Intensive und dunkle Farbtöne sind zusätzlich

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

Verarbeitung - rollen, streichen

Materialbedarf

auf rohem Estrich, Beton

Grundierung

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

Schnellsuche im Shop

tc-300 

RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel(Farbton nach Wunsch)

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

Intensive Farbtöne

sind zusätzlich 1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegeltransparent (Siegel) zu versiegeln.

Schnellsuche im Shop

tc-300 

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

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 1K Hydro AC Bodensiegel und machen eine kleine Probefläche. Nach ein paar Tagen kann man sehen, ob die Farbe klebrig bleibt, oder gut aushärtet.

Vorgehensweise

- **Grundbeschichtung** mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegelpigmentiert bis max. 5% mit Wasser verdünnen.

Verarbeitung - rollen, streichen

- **Zwischen- und Schlussbeschichtung (innen)**

2 x RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegelpigmentiert unverdünnt.

Intensive Farbtöne sind zusätzlich 1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegeltransparent (Siegel) zu versiegeln.

Verarbeitung - rollen, streichen

Benötigte Materialien / Materialbedarf

auf vorhandener, weichmacherfreier Altbeschichtung

Grundierung und Bodenversiegelung

RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegel(Farbtön nach Wunsch)

Schnellsuche im Shop

tc-300



Verbrauch je Anstrich

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

Reichweite bei 3 Arbeitsgängen (auf Altanstrich)

- 0,75 Liter ca. 1,29 m²
- 3,00 Liter ca. 5,17 m²
- 12,50 Liter ca. 21,55 m²

Intensive Farbtöne

sind zusätzlich 1 - 2 x mit RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegeltransparent (Siegel)

Schnellsuche im Shop

tc-300



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

zu versiegeln.

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. Weitere Möglichkeiten der Oberflächengestaltung

4.1 Rutschhemmende Versiegelung mit erhöhter Oberflächenbeständigkeit


1 x RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegeltransparent (Siegel) unverdünnt versiegeln.

4.2 Farbchipseinstreuung mit erhöhter Oberflächenbeständigkeit

RELIUS FloorChips in die frische Beschichtung Fleurit TC-300 einstreuen und nach der Trocknung 1 - 2 x RELIUS 1K Hydro AC Bodensiegeltransparent (Siegel) unverdünnt versiegeln.

5. 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](#)

6. 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 begehbar, 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

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

Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.