



**cds-Versiegelung GBw** ist ein pigmentiertes, dampfdiffusionsfähiges, wasseremulgiertes 2-Komponenten-Epoxidharz-Konzentrat und wird im Innenbereich auf Böden aus Beton, Estrich, Anhydrit und Magnesit eingesetzt. Ungefüttert kann sie als Grundierung und Versiegelung verwendet werden. Gefüttert findet sie Anwendung als Kratzspachtelung und Industriebodenbeschichtung bei mittlerer mechanischer Belastung.

#### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, ölfrei sowie frei von losen Teilen oder sonstigen Verschmutzungen sein. Haftungsmindernde Verunreinigungen müssen vor dem Beschichten durch geeignete Verfahren entfernt werden. Betonuntergründe müssen tragfähig sein und nach der Vorbereitung eine Oberflächenzugfestigkeit von mindestens 1,5 MPa im Mittel aufweisen.

#### Untergrund- und Umgebungstemperatur

mind. 10 °C, max. 30 °C

#### Aushärtezeit bei 20°C

belastbar nach 20 Stunden

#### Materialverbrauch:

<u>Grundierung:</u>	
cds-Versiegelung GBw:	ca. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
zzgl. Wasser:	ca. 0,07 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch angemischtes Material	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>
<u>Beschichtung Schichtstärke ca. 2,0 mm:</u>	
cds-Versiegelung GBw:	ca. 1,20 kg/m <sup>2</sup>
zzgl. Wasser:	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
zzgl. cds-Spezialfüllstoff 1315:	bis zu 2,00 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch angemischtes Material:	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>

#### Verarbeitung

Die **cds-Versiegelung GBw** wird vor Ort grundsätzlich mit Wasser angemischt (Versiegelung 25% Wasser und Kratzspachtelung/ Beschichtung 28 % Wasser) **Das Wasser darf hierbei erst nach der Mischung von Harz und Härter zugegeben werden.** Anschließend die Grundierung mittels Gummischeibe (z.B. Stomax) aufziehen und mit mittelfloriger Walze gleichmäßig verteilen. Die Beschichtung bestehend aus **cds-Versiegelung GBw** incl. Wasser und cds-Spezialfüllstoff 1315 wird mit einer Dreiecksahnleiste, Höhe 7 mm aufgebracht und anschließend mit der Stachelwalze entlüftet.

#### Farben

ca. RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, weitere Farben auf Anfrage

#### Lieferform

10 kg und 20 kg Gebinde incl. Härter

#### Lagerfähigkeit

1 Jahr, trocken und bei + 15 °C bis + 20 °C

#### Vorteile

- dampfdiffusionsfähiges Material
- verschiedene Anwendungen mit einem Material möglich
- hohe Füllbarkeit bis zu 1:1,78, temperaturabhängig (Bindemittel / Füllstoff (ohne Wasserzugabe))
- sehr geringer Verschleiß
- geprüfte Rutschhemmung R10

## Musterleistungstext

### 1. Untergrundvorbereitung

Beton-, Estrich-, Magnesit- oder Anhydritflächen durch z.B. Stahlkugelstrahlen oder Schleifen mit Diamant zur Aufnahme einer Epoxidharzbeschichtung vorbehandeln. Abtraggut aufnehmen, Flächen absaugen. Der Untergrund muss vor dem Grundieren trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Teilen oder sonstigen Verschmutzungen sein. Haftungsmindernde Verunreinigungen müssen durch geeignete Verfahren entfernt werden. Im Einheitspreis ist die Entsorgung als unbelasteter Bauschutt enthalten. Die Oberflächenzugfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss im Mittel mindestens 1,5 MPa betragen.

### 2. Grundierung

Die vorbereiteten Flächen mit einem pigmentierten, dampfdiffusionsfähigen, wasseremulgierten 2-Komponenten-Epoxidharz mittels Gummischieber (z.B. Stomax) aufziehen und mit Walze gleichmäßig verteilen. **cds-Versiegelung GBw** ist entsprechend dem Technischen Merkblatt des Herstellers mit Wasser anzumischen.

Material: **cds-Versiegelung GBw**

Verbrauch: ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup> fertige Mischung

Farbton: ca. RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037 oder 7038

### 3. Beschichtung

Die grundierten bzw. gespachtelten Flächen mit einem pigmentierten, dampfdiffusionsfähigen, wasseremulgierten 2-Komponenten-Epoxidharz mit Dreieckszahnleiste, Höhe 7 mm, beschichten. **cds-Versiegelung GBw** ist entsprechend dem Technischen Merkblatt des Herstellers mit Wasser und Füllstoff (cds-Spezialfüllstoff 1315) anzumischen. Füllbarkeit bei 20°C: 1:1,78 (Bindemittel / Füllstoff, Wasserzugabe nicht berücksichtigt).

Material: **cds-Versiegelung GBw** und cds-Spezialfüllstoff 1315

Verbrauch: ca. 1,50 kg/m<sup>2</sup> Bindemittel inkl. Wasserzugabe, bis zu 2,00 kg/m<sup>2</sup> Spezialfüllstoff 1315

Farbton: ca. RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037 oder 7038

Diese Informationen dienen dem Überblick. Maßgebliche technische Informationen entnehmen Sie dem Technischen Merkblatt 2203 (cds-Versiegelung GBw) und den Sicherheitsdatenblättern in der aktuellen Fassung.