



R9

Die Beschichtung mit transparenter, vergilbungsarmer Versiegelung findet Anwendung in Bereichen, die nach DGUV und berufsgenossenschaftlichen Anforderungen, rutschhemmend **R9** ausgeführt werden müssen, wie z.B. **Sanitärräume, Lagerkeller, Kaffee- und Teeküchen, Toiletten, Waschräume, Parkbereiche**. Das System ist für leichte mechanische Belastungen nach DIN 18560-7 Estrichnorm geeignet.

Total solid nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie e.V.

Untergrundbeschaffenheit

Der Betonuntergrund muss trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Teilen oder sonstigen Verschmutzungen sein. Haftungsmindernde Verunreinigungen müssen vor dem Beschichten durch geeignete Verfahren entfernt werden. Untergründe 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

begehbar nach 15 Stunden (**cds-Grundierung**)*,
16 Stunden (**cds-Beschichtung**)*,
20 Stunden (**cds-EP-Siegel transparent**)

*Die Aushärtezeiten von **cds-Grundierung** und **cds-Beschichtung** können durch Zusatz von **cds-EP-Beschleuniger** verkürzt werden. (Weitere Hinweise siehe Technisches Merkblatt **cds-EP-Beschleuniger**.)

Materialverbrauch ohne Rautiefenausgleich

Grundierung:	cds-Grundierung:	ca. 0,30 kg/m ²
Beschichtung:	cds-Beschichtung:	ca. 0,80 kg/m ²
Versiegelung:	cds-EP-Siegel transparent:	ca. 0,20 kg/m ²
	einschl. 10% Glasperlen 0,1 - 0,6 mm:	

Verarbeitung

Anmischen der **cds-Grundierung** und gleichmäßig aufrollen. Nach dem Aushärten der Grundierung die **cds-Beschichtung** aufrollen. Auf die ausgehärtete Beschichtung abschließend **cds-EP-Siegel transparent** mit Glasperlen 0,1-0,6 mm aufrollen. Um das Absetzen der Glasperlen zu vermeiden ist das Material vor Entnahme mehrmals aufzurühren.

Farbton

cds-Beschichtung ca. RAL 7016,7023, 7030, 7032, 7037, 7038, 7042 weitere Farben auf Anfrage

Lieferform

cds-Grundierung:	10 kg, 25 kg und 280 kg Gebinde
cds-Beschichtung:	10 kg, 30 kg und 245 kg Gebinde
cds-EP-Siegel transparent:	10 kg und 25 kg Gebinde

Lagerfähigkeit

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

Vorteile

- Prüfzeugnis R9
- Vergilbungsarm
- Gute Reinigungsfähigkeit
- physiologisch unbedenklich



Musterleistungstext

1. Untergrundvorbereitung

Beton- bzw. Zementestrichflächen durch z.B. Stahlkugelstrahlen oder Schleifen mit Diamant zur Aufnahme einer Epoxydharzbeschichtung 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. Untergründe müssen tragfähig sein und eine Oberflächenzugfestigkeit von mind. 1,5 MPa im Mittel aufweisen.

2. Grundierung

Die vorbereiteten Flächen mit einem ungefüllten, niedrigviskosen, 2-Komponenten-Epoxydharz mittels Rolle grundieren.

Material: **cds-Grundierung**
Verbrauch: ca. 0,30 kg/m²

3. Beschichtung

Auf die grundierte Fläche ein pigmentiertes 2-Komponenten-Epoxydharz aufrollen. Das Beschichtungsmaterial muss gemäß Prüfzeugnis einen Verschleißwiderstand nach BCA nach DIN EN 13813 von AR0,5 vorweisen.

Material: **cds-Beschichtung**
Verbrauch: ca. 0,80 kg/m²
Farbton: ca. RAL 7016,7023, 7030, 7032, 7037, 7038, 7042 weitere Farben auf Anfrage

4. Versiegelung

Die beschichteten Flächen mit einem transparenten 2-Komponenten-Epoxydharz mittels Rolle versiegeln. Der Versiegelung sind 10% Glasperlen der Körnung 0,1 - 0,6 mm beizumischen. Um das Absetzen der beigemischten Glasperlen zu verhindern ist vor Entnahme des angemischten Materials mit der Walze das Material gründlich aufzurühren. Die Rutschhemmung R9 ist mit Prüfzeugnis nachzuweisen.

Material: **cds-EP-Siegel transparent**
Verbrauch: ca. 0,20 kg/m² Bindemittel einschließlich 10% Glasperlen 0,1-0,6 mm

Diese Informationen dienen dem Überblick. Maßgebliche technische Informationen entnehmen Sie den Technischen Merkblättern 3349 (cgs-Grundierung MB), 4400 (cgs-Beschichtung HB), 2206 (cgs-EP-Siegel transparent) und den Sicherheitsdatenblättern in der aktuellen Fassung.