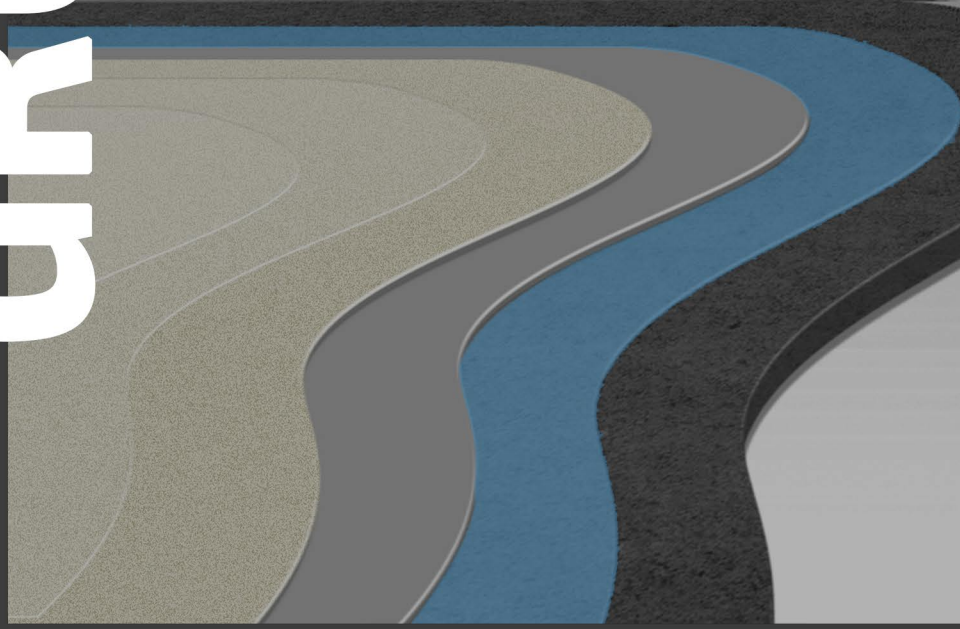




INDUSTRIE BESCHICHTUNG



CS-100 DEEP GROUND PIERING



CS-100 DEEP

01

CS 100-DEEP ist eine zweikomponentige, tief eindringende Epoxidharz-Grundierung auf Wasserbasis. Wir empfehlen die Verwendung von CS 100-DEEP für alle unsere Epoxidharz CS 100 Systeme als Grundierung, um die Haftung der Deckschichten zu maximieren. Auch als Fliesengrundierung geeignet, auf oder unter den Fliesen (saugende und nicht saugende Untergründe).

Es kann eine Wasser- und Feuchtigkeitssperre hergestellt werden (3 Schichten), die es ideal für Anwendungen macht, die Unterdruck/ aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind. CS 100-DEEP kann mit marktüblichen Pigmenten auf Wasserbasis eingefärbt und auch mit Quarzsand gemischt werden (bis zu 1:10), um einen sehr guten Epoxidharzmörtel herzustellen. Nachlängerer UV-Bestrahlung kann eine geringe Vergilbung auftreten. Lösungsmittelfrei VOC-Wert 0.

Eigenschaften

- Wasserbasierende Epoxidharz-Grundierung
- Epoxidharz-Spachtelmasse
- Epoxidharz-Estrich / Mörtel
- Für saugende und nicht saugende Untergründe (Fliesen, Estrich, Beton)
- Innen- & Außenanwendung
- Verfestigt den Estrich, Beton
- Kratzspachtelung mit Quarz
Herstellen 1:4 - 1:6 / Quarzkorn 01-03 mm
- Dampfsperre in 3 Schichten

Hauptanwendungsbereich

- Grundierung von saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Dampfdiffusionssperre herstellen
- Epoxidharzmörtel-Herstellung
- Zur Verfestigung von porösen Untergründen
- Für alle EP-Beschichtungen geeignet

Vorteile

- 1:1 Mischungsverhältnis
- Geruchsarm, sicher und nicht entflammbar (VOC-Wert 0)
- Leicht zu reinigen
- Extreme Haftung auf frischem Beton
- Leicht mit wasserbasierenden Pigmenten einfärbbar
- Lange Haltbarkeit
- Geeignet für Anwendungen in geschlossenen Räumen
- Lange Verarbeitungszeit
- Untergrund wird verfestigt
- Schnelle Aushärtung



CS-100 BASE NINE BURUNG



CS-100 BASE (Option 1)

02

CS 100-BASE ist ein 100% solides Zweikomponenten Lösungsmittel freies Epoxid-system zur Herstellung von selbstnivellierenden Böden. Zweikomponenten-Epoxid-system basierend auf ausgewählten Harzen und Härtern ohne Lösungsmittel, die eine hohe Abrieb- und Vergilbungsbeständigkeit, signifikanten Festigkeit und chemische Beständigkeit aufweisen (gegen Laugen, Säuren, Wasser, Erdöl und viele Lösungsmittel).

Einhaltung der Verordnung 2004/42/EG zur Begrenzung von VOC in Farben und Lacken. CS 100-BASE kann als fertig eingefärbte Beschichtung eingesetzt werden. Es kann mit Quarzsand sowie Vollglas versetzt werden. Auch als Nivellierung eignet sich dieses Produkt sehr gut.

Eigenschaften

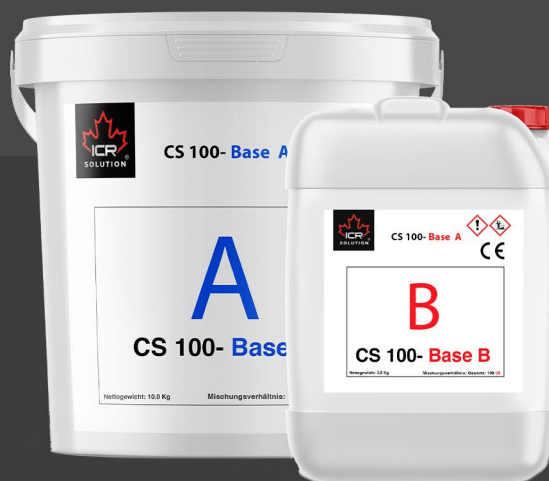
- Eingefärbte Epoxidharz-Bodenbeschichtungen
- Industrie / Garagenboden
- Selbstnivellierend
- Energiesparend durch Farbbrillanz
- Lösungsmittelfrei
- Grau, weiß, beige, schwarz
- Intensive Farbe
- Chemikalienbeständig
- Abriebfest
- Befüllbar mit Quarz oder anderen Füllstoffen
- Grundierung
- Verlaufsbeschichtung
- Hohe UV-Beständigkeit

Hauptanwendungsbereich

- Flugzeughangar
- Versammlungsbereiche
- Klassenzimmer
- Reinräume
- Laboratorien
- Garagen
- Industriebereiche
- Mechanische Räume
- Nivellierung für CS-100 Design Beläge
- Lagerhallen

Vorteile

- Enthält kein Lösungsmittel, der VOC-Gehalt beträgt 0, was Innenanwendungen ohne schädliche Gerüche ermöglicht
- Undurchlässig und fugenlos
- Fugenlose Wandanschlüsse können mit CS-100 CF geformt werden
- Dichte Oberfläche resistent gegen Bakterien und Feuchtigkeit
- Leicht zu reinigen
- Hervorragende Klebeeigenschaften, die das Auftragen auf eine Vielzahl von Untergründen ermöglicht
- Kann maschinell gereinigt werden
- Selbstentlüftet
- Kann in mehreren Schichten mit ausgezeichneter Haftung auf sich selbst aufgetragen werden (bis zu 48 Stunden ohne Zwischenschliff)
- Rutschfeste Zusätze können eingemischt werden
- Bis zu 2 kg/m² in einer Schicht auftragbar



CS-1000 BASE INDUSTRY



CS-100 BASE INDUSTRY

(Option 2)

02

CS-100 BASE INDUSTRY ist eine lösungsmittelfreie Bodenbeschichtung auf Epoxidbasis mit hervorragender chemischer Beständigkeit, hoher Schlagfestigkeit und Abriebfestigkeit. Erhältlich fertig eingefärbt in: schwarz, grau, weiß, beige. Auf Wunsch Sonderfarben. In Übereinstimmung mit CE EN13813

Eigenschaften

- Epoxidharzdesign Spachtelmasse
- Walzbeschichtung mit Struktur
- Dünnschichtige Beschichtung
- Extrem belastbar
- Schnelle Durchhärtung
- Mit und ohne Quarzsand
- Basisbeschichtung für Flake-Systeme
- Optimale Haftung auf vielen Untergründen

Hauptanwendungsbereich

- Industrieböden, Krankenhäuser, Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie
- Parkhäuser, Einkaufszentren, im Einzelhandel, Garage / Hallen

Vorteile

- Schnelle Durchhärtung
- Einfaches und schnelles Aufwalzen
- Strukturbeschichtung für rutschhemmende Eigenschaften
- Glasfaserverstärkt und extrem rissüberbrückend
- Kann in mehreren Schichten auf sich selbst aufgetragen werden
- Anwendbar auf einer Vielzahl von Untergründen
- Sehr hohe chemische Resistenz
- Extrem schlag- und abriebfest
- Auch als Porenverschlusschicht/Kratzspachtelung hervorragend geeignet
- Erfüllt alle Anforderungen der Großindustrie
- Nach 48 Stunden voll belastbar





OS 10 Beschichtung
mit extremer
Rutschhemmung

Rissüberbrückende
faserverstärkte Beschichtung.
Für Extreme Belastungen



Hoch belastbare,
chemisch resistente
Hallen-Industriebeschichtung

Garagenboden Beschichtung,
Base Industry, leichte Steuktur,
Fievertglasverstärkt





BESCHÜTTUNG STREIFEN

- RAL-Farbtöne wurden so gewählt um weniger externes Licht für dieselbe Helligkeit zu benötigen, Energieeinsparung
- Extrem schnelle Durchhärtung
- Anpassbar an eine Vielzahl von Anwendungsbereichen und Anforderungen
- Schlagfester Epoxidharzboden aus 100% Feststoffen
- Lösungsmittelfrei
- Schnelles, einfaches Anmischen optimal für Großprojekte geeignet.
- Selbstnivellierend oder als Strukturbeschichtung erhältlich
- Wasserdicht, leicht zu reinigen

ICR SOLUTION GERMANY GMBH

Reutestraße 84/1
88339 Bad Waldsee

+49 176 70337042
info@icr-epoxy.de





Bodenaufbau:

Basis / Industriebeschichtung

Bei dieser Skizze handelt es sich um ein Beispiel. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und dessen Belastung müssen gegebenenfalls einzelne Komponenten individuell angepasst werden. Jeder Verarbeiter ist selbst für seine eigene Recherche verantwortlich.

