



BASIS 100

HÄRTER 35

EF / EF
DIE FUSSBODENBESCHICHTUNG



DIE NEUE, SPEZIELL ENTWICKELTE FUßBODENBESCHICHTUNG GLÄNZEND FÜR DEN PRIVATEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH

Emissionsfreier Epoxidfußboden

Ökologisch schadstofffreie Fußbodenbeschichtung für stark mechanisch beanspruchte Böden im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.

- Exzellente Optik
- Kombinierbar mit einzigartigen Effekten (Silber Pearl oder Gold Pearl)
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Lange Verarbeitung und schnelle Härtung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Innen und Außen
- Zur Herstellung verschleißfester und chemisch belastbarer Beschichtungen auf fast allen tragfähigen Untergründen in allen Bereichen (z.B. in Kindergärten, medizinischen Einrichtungen, Wohnbereichen, Ausstellungsflächen in Lagerhallen, Montage- und Fabrikationsräumen, Rampen und Fahrstraßen sowie an Schrammböden)
- Abdichten unter keramischen Belägen in Nassräumen (z.B. in Kindergärten, Krankenhäusern, Großküchen, Brauereien, Molkereien, Käsereien, Getränkeindustrien, Papierfabriken, Laboratorien etc.)
- Abdichten unter keramischen Belägen in Sole- und Thermalbädern
- Abdichten von Schwallwasserbehältern
- Abdichten von Flächen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau
- Abdichten unter Schutzestrichen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hoher Glanz mit Möglichkeit von Designeffekten
- schadstofffrei
- keine Umweltbelastung
- hervorragende physiologische Eigenschaften
- ausgehärtetes Produkt hat keinerlei Emissionen und erfüllt damit alle Anforderungen hinsichtlich der Emissionen (keinerlei Nachweis von organischen Emissionsstoffen).
- elastisch bis 10 % Dehnung bei hoher mechanischer Festigkeit
- zäher Charakter
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- ausgezeichnete UV-Beständigkeit (außergewöhnlich für Epoxidharz)
- **hochverschleißfest**
widerstandsfähig gegen hohe mechanische Beanspruchung
- **lösemittelfrei**
keine Belastung des Verarbeiters und der Umwelt durch Lösemitteldämpfe
- **leichtverlaufend**
dadurch ist eine hohe Arbeitsleistung möglich
- **rissüberbrückend**
überbrückt nachträglich im Untergrund auftretende Risse
- **chemikalienbeständig**
hohe chemische Belastbarkeit
beständig gegen Säuren, Alkalien, Öle, Fette, Benzin und Salzwasser
- **wasserundurchlässig**
witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig, universelle Abdichtung von Flächen im Innen- und Außenbereich, an Wand und Boden
- bei der Verarbeitung wenig feuchtempfindlich
(geringe Karbamatbildung – Verarbeitung auch in feuchten Gebieten bis 70 % rel. Luftfeuchte möglich)
- keine Brand- oder Explosionsgefahr
- keine Gewebeeinlage erforderlich, geringerer Zeit- und Personalaufwand
- haftsicher auf Beton und Zementestrich, deshalb hohe Dauerfestigkeit

MÖGLICHE UNTERGRÜNDE

- Beton- und Zementestrichflächen
- alte und neue Keramikbeläge
- OSB Platten ab 20 mm
- Natursteinbeläge
- Anhydritestriche
- alte Terrassen

ANWENDUNGSTECHNISCHE DATEN

Schichtdicke	0,5 – 3 mm
Verbrauch	ca. 1,2 kg EF/EF pro m ² und mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	10 – 25 °C

Mischungsverhältnis

Basis-Komponente	100 Gewichtsteile
Härter-Komponente	35 Gewichtsteile
Basis-Komponente	100 Volumenteile
Härter-Komponente	42 Volumenteile

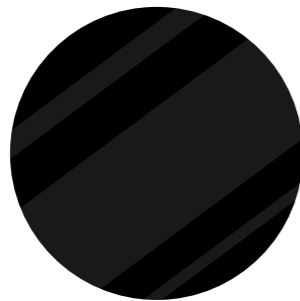
DATEN ZUR VERARBEITUNG / TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur	10 – 30 °C
Mischzeit	mindestens 5 min
Reifezeit	keine
Verarbeitbarkeit bei 23 °C	30 min
Verarbeitbarkeitsdauer	
bei +10 °C	ca. 90 min
bei +15 °C	ca. 75 min
bei +20 °C	ca. 35 min
bei +25 °C	ca. 20 min
Viskosität/Konsistenz	
A-Komponente	flüssig (5.000 mPa*s bei 23 °C)
B-Komponente	flüssig (500 mPa*s bei 23 °C)
Aushärtezeiten	
Begehbar bei 23 °C	12 Stunden
Begehbar bei 10 °C	24 Stunden
Endfestigkeit	3 Tage
Wartezeit (bis zum nächsten Auftrag)	nach Begehbarkeit

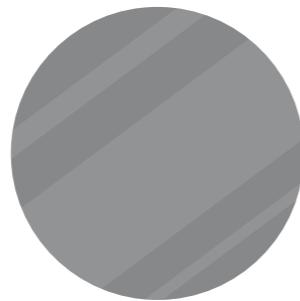
FARBEN



Weiss



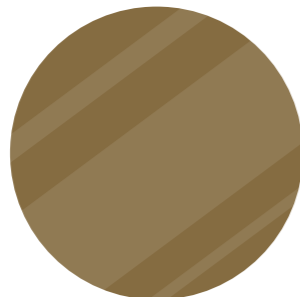
Schwarz



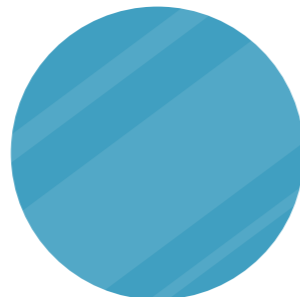
Grau



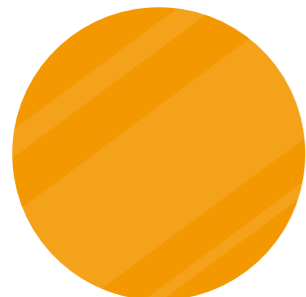
Hellgrau



Ocker



Blau



Orange



Grün

Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar.



**i**

- EF/EF nicht bei Untergrundtemperaturen unter 10 °C und über 30 °C verarbeiten.
- Nur so viel EF/EF anmischen, wie innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann.
- Bei Einsatz von EF/EF auf frei bewitterten Flächen und für die Erstellung rutschhemmender Oberfläche bitte die Beratung der Anwendungstechnik der Firma SPP GmbH anfordern.
- Für geeignete Werkzeuge bitte den Fachberater kontaktieren
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Aceton reinigen. Dabei Spritzgefahr vermeiden und Schutzhandschuhe tragen. Brandgefahr beachten – alle Zündquellen vermeiden. Im ausgehärteten Zustand nur mechanische Entfernung möglich. Einfaches Einlegen der Werkzeuge in Aceton genügt nicht!
- Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate; trocken, nicht dauerhaft über 30 °C lagern.
- **Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchlesen und Anweisungen folgen**



SPP GmbH
Orenstein & Koppel Str. 13
14482 Potsdam
EN 13813
Kunstharzestrichmörtel
(als Estrich mit Quarzsand F32, MV 1:1)



EF/EF entspricht auf Basis der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der „Berliner Runde“ und der „GS-Zeichen-Zuerkennung“.


Entwickelt und hergestellt für die Böhm Gruppe Potsdam.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter ist sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die technische Beratung der SPP GmbH einzuholen. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der SSP GmbH einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.


EF/EF IST EIN PRODUKT DER BÖHM GRUPPE
EF/EF IS A PRODUCT OF THE BÖHM GRUPPE



BÖHM GRUPPE
EF/EF Produktion
Orenstein & Koppel Straße 13
14482 Potsdam

 www.boehm-gruppe.com

 info@boehm-gruppe.com

 +49 (0) 331 581 889 83