



Escada

Foto: BARiT

DESIGNBODEN

BARiT® POWER

Der POWER-Belag ist ein Epoxydharzbelag und bietet eine homogene Oberfläche mit einer hohen Strapazierfähigkeit.

Die unifarbene Ästhetik bietet vielfältige gestalterische Qualitäten. Ideal, um Objekten eine minimalistische Erscheinung zu geben oder durch Farbe zu betonen. Der POWER-Belag eignet sich für Fußbodenheizungen wie auch für nassbelastete Bereiche wie Duschen. Für bodengleiche Duschen liefert BARiT die Designduschrinne gleich mit, so dass alles wasserdicht ist.



Bodenübergänge mit Edelstahlwinkel

Foto: BARiT

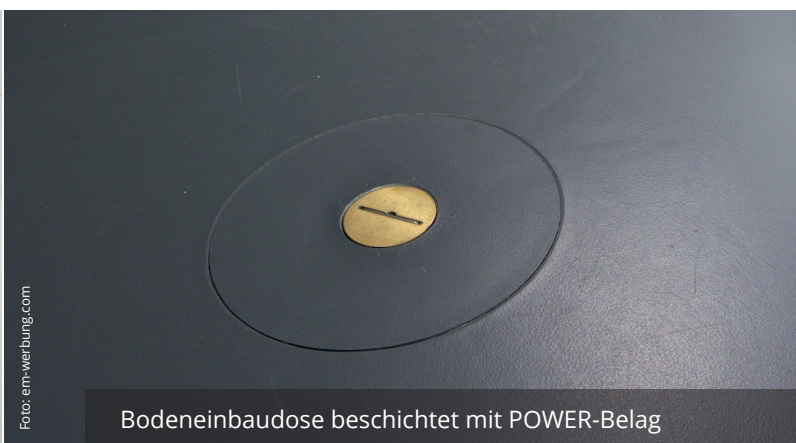
Quick Info

- fugenlos
- rutschsicher in matter Oberfläche gemäß DGUV-Test R 9
- rutschhemmend gemäß DGUV-Test R 10, R 11
- chemische und mechanische Stabilität
- abriebarm
- Brandschutzklasse C_f-s1
- emissionsam nach AgBB
- leichte Reinigung und Desinfektion



Loft mit BARiT Oberer Verbundabdichtung

Foto: BARiT



Bodeneinbaudose beschichtet mit POWER-Belag

Optik

Der BARiT Kunstharzbelag wird in einer matten Oberfläche gemäß BARiT Farbtonkarte eingebaut.

Der POWER-Belag kann in allen RAL-Farbtönen eingebaut werden. Farbige Körnungen wie hellrotorange, karminrot, lichtgrün oder graphitschwarz unterstreichen die Farbvielfalt. Sonderfarben sind in Anlehnung an RAL-Farbtöne für Flächen ab 200 m² möglich.

Eigenschaften

Der BARiT Kunstharzbelag ist ein 2-Komponenten System auf der Basis von lösungsmittelfreiem Epoxidharz. Er kann auf Zement- wie auch auf Anhydritestrichen verlegt werden.

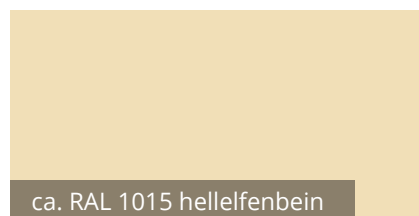
Der Aufbau des Belagssystems und eine fachgerechte Verlege-technik sorgen für einen abriebarmen Belag, ausgestattet mit einer guten mechanischen und chemischen Belastbarkeit.

Ebenso ist der POWER-Belag gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen, Mineralölen wie auch Urin beständig.

Typ	POWER
Bindemittel	2-K-EP-Harz
Füllstoffe	anorganisch/inert
Feststoffgehalt	100 %
Flammpunkt	> 100 °C
Verbrauch/m ²	1,6 kg/mm
Farbton	BARiT Farbtonkarte
Glanzgrad	glänzend bzw. matt mit Finish
Brandverhalten DIN EN 13501-1	C _{fl} -s1, schwer entflammbar
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	> 10, N/mm ²
Druckfestigkeit DIN 1164**	> 40, N/mm ²
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	≥ 1,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	mit Finish relativ gut UV beständig
VOC-Emission	erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas
Rutschhemmklasse DIN 51130	R 9, R 10, R 11
Temperaturbeständigkeit	+40 °C konstant, +120 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:	
relative Luftfeuchtigkeit	40-85 %
Restfeuchte des Untergrundes	< 3 %
Untergrundtemperatur minimal	18 °C
Untergrundtemperatur maximal	25 °C
Aushärtungszeit bei 20 °C:	
Klebefreiheit	nach 8-10 Stunden
Begehbarkeit	nach 24 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen
Reinigung	BARiT Cleaner*

** mit Prismamethode - gemäß AGI Arbeitsblatt A 81 und BEB-Arbeitsblätter KH 5

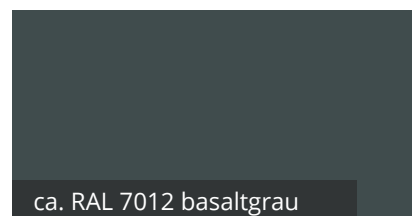
* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



ca. RAL 1015 hellelfenbein



ca. RAL 7047 telegrau



ca. RAL 7012 basaltgrau