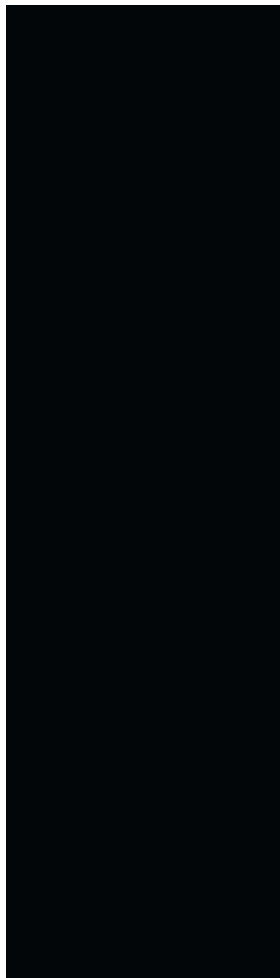


Deutsches Filmmuseum im Sony Center, Berlin



Deutsches Filmmuseum im Sony Center, Berlin.
Graphitschwarz lasierter Estrich.



Farbbeispiel: ca. RAL 9011,
graphitschwarz

BARiT OBJEKT-VERSIEGELUNG

EXW
D1-55
DW11

Definition und Aufgabe

BARiT Versiegelungen sind ideal, um den loftartigen Charakter eines mineralischen Untergrundes zu betonen.

BARiT Versiegelungen werden verwendet, um Objektböden gegen das Eindringen von Verschmutzungen zu schützen und um durch Abrieb entstehende Staubbildung zu verhindern. Ebenso läßt sich ein versiegelter Boden leichter reinigen.

Eigenschaften

Typ: EXW, farbig

Die BARiT Versiegelung, Typ: EXW, ist ein 2-Komponenten-System auf Basis von farbig pigmentiertem, wasserverdünnbarem Epoxydharz. Die Versiegelung ist daher geruchsarm, weder brennbar, noch explosionsgefährlich.

Typ: EXW, farblos

Die BARiT Versiegelung, Typ: EXW, ist ein lösungsmittelfreies 2-Komponenten-System auf Basis von Epoxydharz, das sich durch eine gute Lichtbeständigkeit auszeichnet.

In 2-3 Arbeitsgängen werden Schichtdicken von von 0,1 mm bis 0,3 mm erreicht.

Typ: D1-55

Die BARiT Versiegelung, Typ: D1-55, ist ein farbloses, hochglänzendes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, das sich durch eine

gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet.

Typ: DW11

Die BARiT Versiegelung, Typ: DW11, ist ein farbloses oder pigmentiertes, mattes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, das sich durch eine gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet.

BARiT Versiegelungen sind wasser-, öl- und benzinfest sowie gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen beständig. Die Temperaturbelastung liegt bei den BARiT Versiegelung kurzzeitig zwischen 95° bis 150 °C.

Die ausgehärteten BARiT Versiegelungen sind wasser-, öl- und benzinfest sowie gegen eine Vielzahl von Laugen, verdünnten Säuren und Salzlösungen beständig und verbessern die mechanische Widerstandsfähigkeit.

Optik

Gemäß BARiT Farbtonkarte lassen sich die BARiT Versiegelungen in allen unterschiedlichen RAL-Farbtönen einbauen. Auch sind unterschiedliche Glanzgrade möglich: matt, seidenmatt, glänzend.

- fugenlos
- staubbindend
- abriebarm
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- leichte Reinigung

BARiT®

PRÄZISION AM BODEN



BARiT VERSIEGELUNGEN

gemäß AGI Arbeitsblatt A 80 und BEB-Arbeitsblätter KH 2

Typ	EXW	D1-55	DW11
Bindemittel	2-K-EP-Harz	2-K-PUR-Harz	2-K-PUR-Harz
	wasseremulgiert	in organ. Lösungsmitteln	wasserdispergiert
Verbrauch/m ²	100-150 g/Arbeitsgang	70-100 g/Arbeitsgang	70-100 g/Arbeitsgang
Farbton	farblos/pigmentiert	farblos	farblos/pigmentiert
Glanzgrad	seidenglänzend	hochglänzend	matt /seidenmatt
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	-	-	-
Druckfestigkeit DIN 1164**	-	-	-
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 1,0 N/mm ²	> 1,0 N/mm ²	> 1,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	nicht UV-beständig	sehr gut UV-beständig	sehr gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	95 °C kurzzeitig 70 °C konstant	150 °C kurzzeitig 120 °C konstant	150 °C kurzzeitig 120 °C konstant
Chemische Beständigkeit	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung
Verarbeitungsbedingungen:			
Luftfeuchtigkeit	40 - 85 %	40 - 65 %	40 - 65 %
Restfeuchte des Untergrundes	4 - 10 %	4 %	4 %
Untergrundtemperatur minimal	10 °C	10 °C	10 °C
Untergrundtemperatur maximal	22 °C	22 °C	22 °C
Aushärtungszeit bei 20°C:			
Klebefreiheit	nach 4 Stunden	nach 5 Stunden	nach 5 Stunden
Begehbarkeit	nach 16 Stunden	nach 8 Stunden	nach 8 Stunden
Endfestigkeit	nach 7 Tagen	nach 4 Tagen	nach 4 Tagen
Mechanische Belastbarkeit	nach 7 Tagen	nach 24 Stunden	nach 24 Stunden
Reinigung	BARiT CLEANER	BARiT CLEANER	BARiT CLEANER

** mit Prismamethode