



Salutas Pharma GmbH, Barleben



Möbel Rieger, Esslingen

## BARiT VERSIEGELUNGEN

EXW  
D1-55  
DW11

### Definition und Aufgabe

BARiT Versiegelungen werden verwendet, um mineralische Untergründe wie Beton oder Estriche zu verfestigen. Hierdurch wird die Widerstandsfähigkeit erhöht und die durch Abrieb entstehende Staubbildung verhindert. Imprägnierte Flächen in Lager- und Industriehallen sanden nicht mehr ab und lassen sich leichter reinigen. Alle Versiegelungssysteme lassen sich auch einschichtig als Imprägnierungen (porenschließend, nicht filmbildend) einbauen.

### Eigenschaften

Typ: EXW  
Die BARiT Versiegelung, Typ: EXW, ist ein farbloses oder pigmentiertes, seidenglänzendes 2-Komponenten-System auf der Basis von wassererdünnbarem Epoxydharz. Daher ist die Imprägnierung geruchsarm, weder brennbar noch explosionsgefährlich.

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.

### Optik

Die BARiT Versiegelungen lassen sich in Abhängigkeit des verwendeten Systems in einer farblosen oder pigmentierten seidenglänzenden bzw. matten Oberfläche auftragen. Auch sind unterschiedliche Glanzgrade möglich: matt, seidenglänzend, glänzend.

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

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
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