



Foto: BARiT

BARiT VERSIEGELUNGEN/IMPRÄGNIERUNGEN TYP: EXW D1-55 DW11 | Industrieböden

Möbel Rieger, Esslingen



Foto: BARiT

Salutas Pharma GmbH, Barleben

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.

Quick Info

- fugenlos
- staubbindend
- mechanisch und chemisch widerstandsfähig
- leichte Reinigung
- farblos oder pigmentiert

BARiT VERSIEGELUNGEN/IMPRÄGNIERUNGEN

TYP: EXW D1-55 DW11 | Industrieböden

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, seidematt, glänzend. Die BARiT VERSIEGELUNG EXW lässt sich auch als Imprägnierung einlagig einsetzen.

EIGENSCHAFTEN

Typ: EXW

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

Typ: D1-55

Die BARiT VERSIEGELUNG, Typ: D1-55, ist ein farbloses, hoch glänzendes 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.

TYP	EXW	D1 - 55	DW11
Bindemittel	2-K-EP-Harz wasseremulgiert	2-K-PUR-Harz in organ. Lösungsmitteln	2-K-PUR-Harz 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 /seidematt
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
Aushärungszeit bei 20°C:			
Klebefreiheit	nach 4 Stunde	nach 5 Stunde	nach 5 Stunde
Begehbarkeit	nach 16 Stunde	nach 8 Stunde	nach 8 Stunde
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 - gemäß AGI Arbeitsblatt A 80 und BEB-Arbeitsblätter KH 2

* gemäß Reinigungs- und Pflegehinweisen



gilt nicht für D1-55 und DW11