



Salutas Pharma GmbH, Barleben



Tiefgarage Allianz AG, Stuttgart

BARiT IMPRÄGNIERUNGEN

EXW
D1-55
DW11

Definition und Aufgabe

BARiT Imprägnierungen 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.

Typ: DW11

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

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

Eigenschaften

Typ: EXW, farblos

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

Optik

Die BARiT Imprägnierungen lassen sich in Abhängigkeit des verwendeten Systems in einer farblosen seidenglänzenden bzw. matten Oberfläche auftragen.

Typ: D1-55

Die BARiT Imprägnierung, Typ: D1-55, ist ein farbloses, hochglänzendes 2-Komponenten-System auf Basis von Polyurethanharz, die sich durch eine gute Lichtbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit auszeichnet.

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

BARiT[®]

PRÄZISION AM BODEN

BARIT IMPRÄGNIERUNGEN

gemäß AGI Arbeitsblatt A 80 und BEB-Arbeitsblätter KH 2

Typ	EXW, farblos	D1-55	DW11
Bindemittel	2-K-EP-Harz	2-K-PUR-Harz	2-K-PUR-Harz
	wasseremulgiert	in organ. Lösungsmitteln	in organ. Lösungsmitteln
Verbrauch/m ²	100-150 g/Arbeitsgang	70-100 g/Arbeitsgang	70-100 g/Arbeitsgang
Farbton	farblos	farblos	farblos
Glanzgrad	seidenglänzend	hochglänzend	matt
Biegezugfestigkeit DIN 1164**	-	-	-
Druckfestigkeit DIN 1164**	-	-	-
Haftzugfestigkeit DIN EN 24624	> 2,0 N/mm ²	> 2,0 N/mm ²	> 2,0 N/mm ²
Lichtbeständigkeit	nicht UV-beständig	sehr gut UV-beständig	sehr gut UV-beständig
Temperaturbeständigkeit	95 °C kurzzeitig	150 °C kurzzeitig	150 °C kurzzeitig
Chemische Beständigkeit	70 °C konstant gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	120 °C konstant gemäß Beständigkeitsliste und Eigenprüfung	120 °C konstant 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