

ASO[®]-LQ

Leitfähiger Quarzsand



Artikelnummer	Inhalt	ME	Verpackung	Farbe
206421001	10	KG	Sack	anthrazit - schwarz

Produkteigenschaften

- mit Epoxidharz beschichteter Quarzsand
- geringer Widerstandswert
- Körnung: 0,1 - 0,4 mm Ø

Einsatzgebiete

- zur Herstellung von elektrisch ableitfähigem Epoxidharzkleber und -mörtel
- als Systemkomponente von ASODUR-EK/C
- für innen und außen

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	1K-System, gebrauchsfertig
Materialbasis	mit Epoxidharz gecoateter Quarzsand
Konsistenz	rieselfähiger Feststoff
Dichte (spez. Gewicht)	ca. 2,65 g/cm ³
Schüttdichte	ca. 1,5 - 2 g/cm ³
Ableitwiderstand (DIN EN 61340-1)	< 500 Ω
Körnung min/max	> 0,10 - 0,40 mm
Kornform	abgerundet

Verarbeitung

Verbrauch	ca. 2 : 1 mit ASODUR-EK/C
-----------	---------------------------

Untergrund vorbereiten

Maßnahmen zur Untergrundvorbereitung

Die Untergrundvorbereitung erfolgt nach dem Technischen Merkblatt des Kombinationproduktes.

ASO[®]-LQ

Lagerbedingungen

Lagerung

Kühl und trocken. Mind. 24 Monate im Original-Gebinde. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise

- Angegebene Verbrauchsmengen sind rechnerisch ermittelte Werte ohne Zuschläge für Oberflächenrauheit und -saugfähigkeit, Niveaueausgleich und Restmaterial im Gebinde. Wir empfehlen immer einen kalkulatorischen Sicherheitsaufschlag von 10 % auf die errechneten Verbrauchsmengen.
- Die Haftung der einzelnen Schichten aufeinander kann durch Einwirkung von Feuchtigkeit und Verunreinigung zwischen den einzelnen Arbeitsgängen stark gestört werden. Beschichtungsarbeiten bedingen eine Untergrundtemperatur von min. 3 °C über der Taupunkt-Temperatur.
- Bei der Verwendung als Einstreukörnung sind alle Bereiche, die nicht bearbeitet werden (Regale, Maschinen, Bodenflächen u.a.), mit einer Schutzfolie staubsicher abzudecken. Raumbelüftungen etc. sind abzustellen.,
- Die technischen Merkblätter der genannten Produkte sind vor Beginn der Arbeiten zu beachten.
- Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache und schriftlicher Bestätigung durch den Technischen Service der SCHOMBURG GmbH erfolgen.

Einschlägige Regelwerke

Die anerkannten Regeln der Bautechnik, die einschlägigen Richtlinien und aktuellen Regelwerke sind zu beachten.

Das gültige Sicherheitsdatenblatt beachten!

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.