

StoFloor Cleanroom BB OS

Epoxy Beschichtungssystem mit glatter Oberfläche, für Reinraum

Anwendungsbereich: für Reinräume in diversen Industriebereichen

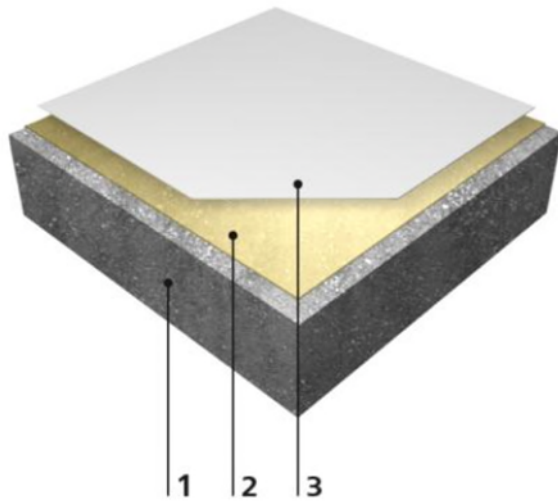
	Produktbezeichnung	Verbrauch
Grundierung	StoPox GH 205 Epoxy, 2 Komponentig, ungefüllt	0,3-0,4 kg/m ²
Abstreuerung (bei Bedarf*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Korn neben Korn", nicht im Überschuss	0,5-1,0 kg/m ²
Kratzspachtelung (optional)	StoPox GH 205 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,5 mm im Mischungsverhältnis 1:1 (je nach Rautiefe)	0,6-1,5 kg/m ^{2**}
Abstreuerung (nur mit Kratzspachtelung)	StoQuarz 0,3-0,8 mm im Überschuss	3,0-5,0 kg/m ²
Beschichtung	StoPox BB OS Epoxy, 2 Komponentig ohne oder mit Füllung bis 1:0,7 max mit StoQuarz 0,1-0,2 mm	2,2-2,4 kg/m ² 0,0-1,7 kg/m ²
	Gesamtschichtstärke	1,5-2,5 mm

* : Die Grundierung wird nur mit StoQuarz 0,3-0,8 mm abgestreut wenn die Überarbeitungszeiten überschritten werden

** : Verbrauch inklusive Quarzsand Füllung

StoFloor Cleanroom BB OS

Epoxy Beschichtungssystem mit glatter Oberfläche, für Reinraum



1. Untergrund: Beton oder Zementestrich
2. Grundierung: StoPox GH 205 + Abstreuerung (optional) von StoQuarz 0,3-0,8 mm
3. Beschichtung: StoPox BB OS ohne oder mit Füllung bis 1:0,7 mit StoQuarz 0,1-0,2 mm

Das System StoFloor Cleanroom BB OS entspricht die Normen EN 13813 und EN 1504-2

Systemeigenschaften:

CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA

Biologische Beständigkeit: als Gut bewertet nach ISO 846 und VDI 2083 Teil 18

Emissionsarm nach AgBB-Prüfkriterien

Sehr gute Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415-1

Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung (RILI-SIB/DaFStb)

Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie

Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung)

Schlagfestigkeitsklasse I nach ISO 6272-1

Haftzugfestigkeit: > 2 N/mm² nach EN 1542

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse III: sd-Wert > 50 m nach DIN EN ISO 7783-1

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff nach EN 13529

Brandverhalten: schwerentflammbar, Bfl-s1 nach EN 13501-1