

StoFloor Industry BB OS

Epoxy Beschichtungssystem, selbst-verlaufend, emissionsarm

Anwendungsbereiche: für Produktionsbereiche in der Automobilindustrie und deren Zulieferbetriebe, Lagerflächen, Laboratorien und Reinräume, Fertigungsbereiche in der Lebensmittelindustrie und für gewerblich genutzte Hallenbereiche.

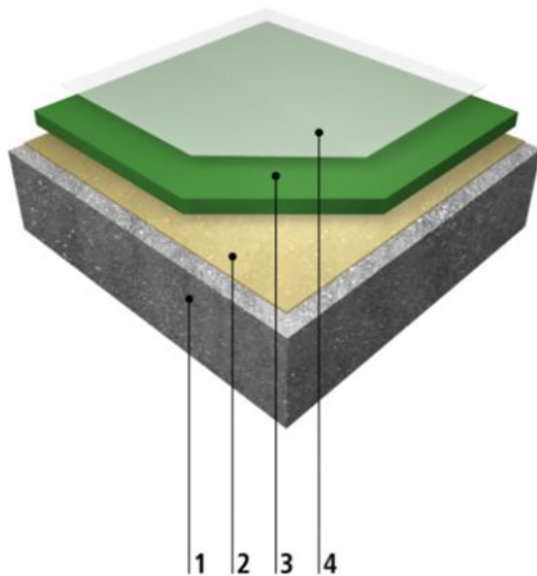
	Produktbezeichnung	Verbrauch
Grundierung	StoPox GH 205 (S) oder GH 530 Epoxy, 2 Komponentig, ungefüllt oder vorgefüllt	0,3-0,4 kg/m ²
Abstreuerung (bei Bedarf*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Korn neben Korn", nicht im Überschuss	0,5-1,0 kg/m ²
Kratzspachtelung (optional)	StoPox GH 205 (S) oder GH 530 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,5 mm im Mischungsverhältnis 1:0,5 bis 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 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,2 mm im Mischungsverhältnis 1:0,5 bis 1:0,7	2,2-2,4 kg/m ² + 1,1-1,7 kg/m ²
Deckversiegelung (optional)	StoPox MS 200 Epoxy, 2 Komponentig, wässrig pigmentiert	0,3-0,5 kg/m ² (2 Arbeitsgänge)
	Gesamtschichtstärke	2,0-3,0 mm

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

** : Verbrauch inklusive Quarzsand Füllung

StoFloor Industry BB OS

Epoxy Beschichtungssystem, selbst-verlaufend, emissionsarm



1. Untergrund: Beton oder Zementestrich
2. Grundierung: StoPox GH 530 oder StoPox GH 205 (S) + Abstreuerung von StoQuarz 0,3-0,8 mm (optional)
3. Beschichtung: StoPox BB OS gefüllt 1: 0,7 max. mit StoQuarz 0,1-0,2 mm
4. Versiegelung: (optional) StoPox MS 200

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

Systemeigenschaften:

Emissionsarm nach AgBB-Prüfkriterien

Sehr gute Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415-1

Eignung für den Einsatz im Lebensmittelindustrie Bereich nach EG-Verordnung 1935/2004

Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung (RILI-SIB/DAfStb)

Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie

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

Diverse Rutschhemmungsprüfzeugnisse: R9, R10, R11

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