

StoFloor Industry Elastic IB 500 LE

Polyurethan Beschichtungssystem, selbst-verlaufend, rissüberbrückend, emissionsarm

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

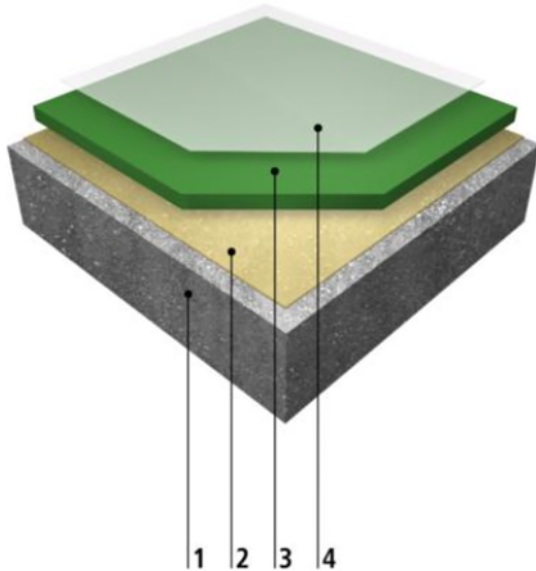
	Produktbezeichnung	Verbrauch
Grundierung	StoPox GH 406 oder WG 100 Epoxy, 2 Komponentig, ungefüllt	0,3-0,4 kg/m ²
Abstreuung (bei Bedarf*)	StoQuarz 0,3-0,8 mm "Korn neben Korn", nicht im Überschuss	0,5-1,0 kg/m ²
Kratzspachtelung (optional)	StoPox GH 406 oder WG 100 gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,5 mm im Mischungsverhältnis 1:0,5 bis 1:1 (je nach Rautiefe)	0,6-1,5 kg/m ^{2**}
Beschichtung	StoPur IB 500 PUR, 2 Komponentig gefüllt mit StoQuarz 0,1-0,2 mm im Mischungsverhältnis 1:0,3	1,8-2,2 kg/m ² + 0,5-0,7 kg/m ²
Deckversiegelung	StoPur WV 150 oder WV 200 PUR, 2 Komponentig, wässrig pigmentiert	0,15-0,20 kg/m ² (pro Arbeitsgang)
(oder)	StoPox MS 200 EP, 2K, wässrig	0,15-0,20 kg/m ²
	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 Elastic IB 500 LE

Polyurethan Beschichtungssystem, selbst-verlaufend, rissüberbrückend, emissionsarm



1. Untergrund: Beton oder Zementestrich
2. Grundierung: StoPox GH 406 oder StoPox WG 100 + Abstreuung von StoQuarz 0,3-0,8 mm (optional)
3. Beschichtung: StoPur IB 500 gefüllt 1: 0,3 mit StoQuarz 0,1-0,2 mm
4. Versiegelung: StoPur WV 150, StoPur WV 200 (oder StoPox MS 200)

Das System StoFloor Industry Elastic IB 500 LE entspricht die Normen EN 13813 und EN 1504-2

Systemeigenschaften:

EcoBasis nach ecobau zertifiziert: einsetzbar in Minergie-Eco Projekten

Emissionsarm nach AgBB-Prüfkriterien

Sehr gute Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415-1

Rissüberbrückungsklasse A3 bei 23°C nach EN 1062-7

Mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)

Glatte oder abgestreute, rutschfeste Oberfläche: 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

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

mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Medien