

StoPox WB 113

Wässrige, volumenleitfähige
ESD-Bodenbeschichtung

Ableitfähige Bodenbeschichtung StoPox WB 113

Wässrige Basis, ESD-Schutz sowie AgBB-Zulassung

StoCretec bietet eine Vielzahl von leitfähigen Bodenbeschichtungsprodukten an, die hervorragende Eigenschaften besitzen und alle gängigen ESD-Normen erfüllen. Durch diese Produkte wird erreicht, dass elektrostatische Aufladungen von Personen vermieden oder abgeleitet werden.

Die Elektronikbranche boomt. Die Anzahl neu gebauter Produktionsstätten steigt und viele bestehende müssen nach dem neuesten Stand der Technik für die Hightech-Fertigung umgerüstet werden. Oft unter Reinraumanforderungen und zumeist mit ESD-Schutz, um Produktionsfehler oder Arbeitsplatzrisiken durch elektrostatische Entladung (englisch: ESD = electrostatic discharge) zu vermeiden.

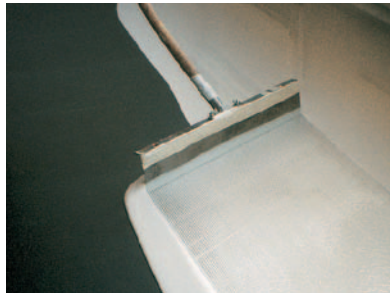
StoCretec beweist seit Jahren anerkannte Kompetenz auf den Gebieten wasserbasierter und ableitfähiger Bodenbeschichtungen. Mit StoPox WB 113 ist es gelungen, diese Kompetenzen zu einer weltweit einzigartigen Lösung zu vereinen und ein volumenleitfähiges Produkt zu entwickeln, das gleichzeitig alle Vorteile einer wässrigen Bodenbeschichtung bietet.

Die Vorteile von StoPox WB 113:

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Auf feuchten und rückseitig durchfeuchteten mineralischen Untergründen einsetzbar
- Auf rückseitig durchfeuchteten Calciumsulfat- und Magnesiaestrichen einsetzbar
- Sehr geringe VOC Emissionen, nach AgBB geprüft und zugelassen



Die ESD-Eigenschaften sind erstklassig. Das Produkt ist volumenleitfähig und erfüllt einwandfrei alle ESD-Normen. Die Leitfähigkeit ist unabhängig von der relativen Luftfeuchte und ist deshalb auch bei extrem niedriger Luftfeuchte gewährleistet. Zudem sind die Leiteigenschaften völlig unabhängig von der Schichtdicke und bleiben selbst bei extremen Beschichtungsstärken noch voll erhalten.



Darüber hinaus benötigt StoPox WB 113 als einzige Dickbeschichtung, die es auf dem Markt gibt, keinen Leitlack. Dadurch ist es möglich, die komplette Beschichtung in zwei Tagen einzubauen. Das spart Zeit und Kosten und erfüllt somit eine der wichtigsten Anforderungen beim Bau und Umbau investitionsintensiver Fertigungsanlagen.

Die Eigenschaften von StoPox WB 113

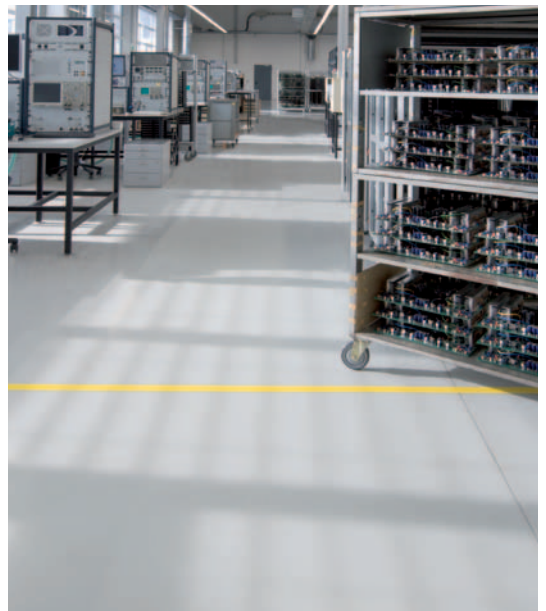
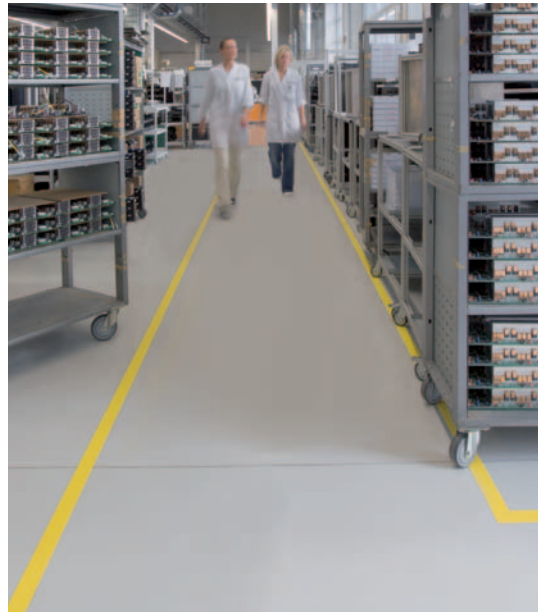
- 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung
- Lösemittelfrei, geruchsneutral und umweltverträglich
- Eingeschränkt nach dem StoColor-System tönbar, wobei auch helle Farbtöne erzielbar sind
- Geringer Verbrauch
- Erfüllt ohne zusätzlichen Leitlack alle gängigen Normen
- Von relativer Luftfeuchte unabhängige Leitfähigkeit
- Leitfähigkeit unabhängig von der Schichtdicke
- Der Glanzgrad ist matt
- Die Verarbeitungszeit liegt bei 30 Minuten

Exzellente Prüfergebnisse

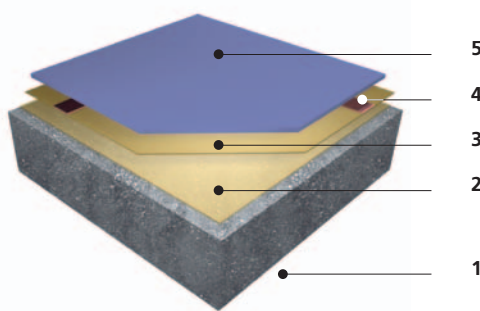
Das Fraunhofer Institut in Stuttgart hat die innovativen Bodenbeschichtungen StoPox WB 113 und StoPox KU 613 (auch carbonfaserfrei) auf ihr ESD-Verhalten geprüft. Dabei wurden hervorragende Ergebnisse erzielt.

Weltweit einzigartig

- Erfüllt alle gängigen ESD-Normen ohne zusätzliche Deckversiegelung
- Carbonfaserfrei, ohne Leitlack einsetzbar
- Wasserdampfdiffusionsfähig, auch für feuchte und rückwärtig durchfeuchtete zementgebundene Untergründe sowie für rückwärtig durchfeuchtete Calciumsulfat- und Magnesiaestriche geeignet
- AgBB geprüft und zugelassen



Systemaufbau



- 1 Untergrund**
- 2 Grundierung**
StoPox WG 100
- 3 Spachtelung**
StoPox WG 100 + Quarzsand
- 4 Leitband**
StoDivers LB 100
- 5 Beschichtung**
StoPox WB 113

StoCretec GmbH

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel (bei Frankfurt a. M.)

Zentrale

Telefon 06192 401-0
Telefax 06192 401-325

Technisches InfoCenter

Telefon 06192 401-104
Telefax 06192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de



Qualitätsmanagementsystem
StoCretec GmbH
DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651

Hauptsitz**Sto AG**

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon 07744 57-0
Telefax 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz, Rüsselheim, Kriftel

Vertriebsregionen Deutschland**Sto AG****Vertriebsregion****Baden-Württemberg**

August-Fischbach-Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon 0771 804-230
Telefax 0771 804-226
VR.BW.de@sto.com

Sto AG**Vertriebsregion Bayern**

Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon 0911 76201-21
Telefax 0911 76201-48
VR.Bayern.de@sto.com

Sto AG**Vertriebsregion Mitte**

Ullsteinstraße 98–106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon 030 707937-100
Telefax 030 707937-130
VR.Mitte.de@sto.com

Sto AG**Vertriebsregion Nord**

Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon 040 713747-100
Telefax 040 713747-120
VR.Nord.de@sto.com

Sto AG**Vertriebsregion****Nordrhein-Westfalen**

Marconistraße 12–14
50769 Köln-Feldkassel
Telefon 0221 70925-123
Telefax 0221 70925-148
VR.NRW.de@sto.com

Sto AG**Vertriebsregion Rhein-Main**

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon 06192 401-411
Telefax 07744 57-4116
VR.RheinMain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter www.sto.de

Tochtergesellschaften der Sto AG im Ausland**Österreich****Sto Ges.m.b.H.**

Richtstraße 47
A-9500 Villach
Telefon +43 4242 33133
Telefax +43 4242 34347
info@sto.at
www.sto.at

Schweiz**Sto AG**

Industriestrasse 17
CH-4553 Subingen
Telefon +41 32 6744141
Telefax +41 32 6744151
sto.ch.subingen@sto.com
www.stoag.ch

Der Lieferservice für StoCretec erfolgt durch die Sto AG.

Informationen über internationale Vertriebspartner erhalten Sie unter:
Telefon +49 7744 57-1131