

# StoPox WL 113

Der Allrounder für ESD-Böden

## Boden- beschichtung



Hervorragende elektrische Leitfähigkeit macht die Epoxidharzversiegelung StoPox WL 113 zum perfekten Allrounder im ESD-Bereich. Ob Neubau oder Sanierung: StoPox WL 113 ist das optimale Produkt.



# Wasserlack StoPox WL 113 für die leitfähige Bodenversiegelung

## Der glänzende Allrounder für ESD-Böden

Jetzt mit neuer Rezeptur: Die etablierte, elektrisch leitfähige Epoxidharzversiegelung StoPox WL 113 wurde grundlegend überarbeitet. Neben den bisherigen Anwendungen auf der Beschichtung StoPox WB 110 und auf mineralischen Untergründen hat sich das Anwendungsspektrum deutlich erweitert. StoPox WL 113 kann nun auch auf alten und neuen lösungsmittelfreien, leitfähigen Epoxidharzbeschichtungen eingesetzt werden. Selbst auf isolierenden, also nicht leitfähigen Untergründen, reicht die elektrische Leitfähigkeit des neuen StoPox WL 113 für sich alleine schon aus, um einen Standardboden in einen ESD-Boden umzuwandeln.

Aufgrund der deutlich verbesserten Leitfähigkeit ist StoPox WL 113 der optimale Allrounder im ESD-Bereich, sowohl im Neubau als auch in der Sanierung. Die bisher geschätzten technischen Eigenschaften, wie hoher Glanz und damit einhergehend eine hervorragende Reinigungsfähigkeit, sowie die sehr gute Verschleißfestigkeit sind bei der neuen Rezeptur selbstverständlich erhalten geblieben.

### ESD ist sein Metier: StoPox WL 113

Elektronikindustrie, Halbleiterfertigung oder explosionsgefährdete Produktionshallen – überall dort, wo elektrostatische Entladung (ESD = electrostatic discharge) eine Gefahr darstellt, kann der neue Wasserlack zur Versiegelung von Epoxidharzböden eingesetzt werden. Durch seine hervorragenden horizontalen Leiteigenschaften können darüber hinaus auch mineralische Untergründe wie Beton, Zement- und sogar Magnesiaestriche direkt, ohne zusätzliche Leitschicht, mit StoPox WL 113 versiegelt werden. StoPox WL 113 eignet sich für Neubau und Sanierung. Der Lack lässt sich schnell und unkompliziert entweder manuell oder mit dem Airless-Gerät verarbeiten.

### Versiegelungen im Vergleich

StoPox WL 113 Glänzende Optik	StoPur KV Seidenglänzende Optik	StoPur WV 210 Matte Optik
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Auf alten und neuen (elektrisch leitfähigen) Epoxidharzbeschichtungen</li> <li>· Auf mineralischen Untergründen</li> <li>· Verbrauch je nach Anwendung und Applikationsart ca. 150-300 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Auf alten und neuen leitfähigen EP- und PUR-Beschichtungen</li> <li>· Auf alten leitfähigen Bodenbelägen</li> <li>· Verbrauch je nach Anwendung ca. 100-200 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· In der Regel auf StoPur IB 510</li> <li>· Immer, wenn matte Optik gewünscht wird</li> <li>· Auf alten leitfähigen EP- und PUR-Beschichtungen</li> <li>· Verbrauch je nach Anwendung ca. 100-200 g/m<sup>2</sup></li> </ul>



Großes Bild rechts:  
**Sanacorp  
Pharmahandel  
GmbH,  
50354 Hürth**

Kleines Bild rechts:  
**Bosch GmbH  
EVI Audio,  
94315 Straubing**



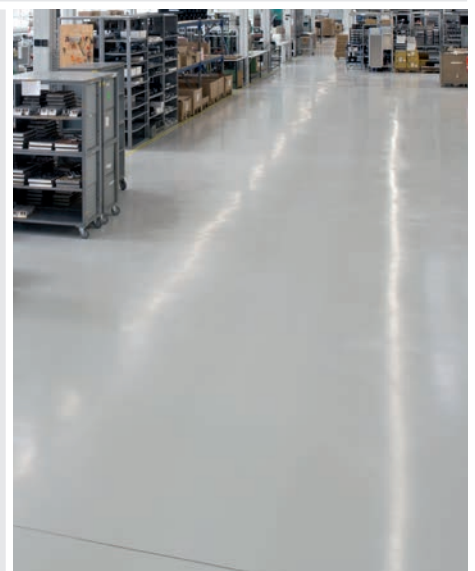
## Eigenschaften

### ESD-Eigenschaften:

- Erfüllt Anforderungen an den ESD-Schutz gem. EN 61340-5-1 – Systemwiderstand gemessen gem. EN 61340-4-5 Mensch/Schuh/Boden: < 35 M $\Omega$  – Körperspannung (Walkingtest): gemessen gem. EN 61340-4-5 < 100 V
- Erfüllt Anforderungen an den Personenschutz gem. DIN VDE 0100-410 (auf isolierenden Untergründen und in Kombination mit StoPox WL 118)
- Sehr geringe Abhängigkeit der Leitfähigkeit von der relativen Feuchte
- Auf mineralischen Untergründen ohne Leitlack einsetzbar

### Allgemeine Eigenschaften

- Sehr geringe VOC-Emissionen (AgBB-geprüft und zugelassen)
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geeignet für Reinräume
- Geruchsneutral während der Verarbeitung
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Glänzende Oberfläche
- Oberfläche sehr gut zu reinigen
- Gute chemische Beständigkeit
- Silikonfrei
- Nonylphenol-, benzylalkoholfrei
- Beständig gegenüber Weichmacherwanderung
- Gute Deckkraft
- Airless spritzbar
- Werkzeuge mit Wasser zu reinigen



## Hauptsitz StoCretec

**StoCretec GmbH**  
Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel  
Deutschland

### Zentrale

Telefon +49 6192 401-0  
Telefax +49 6192 401-325

### Technisches InfoCenter

Telefon +49 6192 401-104  
Telefax +49 6192 401-105  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de

## Vertriebsregionen Deutschland

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Baden-Württemberg**  
August-Fischbach-Straße 4  
78166 Donaueschingen  
Telefon +49 771 804-0  
Telefax +49 771 804-226  
vr.bw.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Rhein-Main**  
Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel  
Telefon +49 6192 401-411  
Telefax +49 7744 57-4116  
vr.rheinmain.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion Ost**  
Ullsteinstraße 98–106  
12109 Berlin-Tempelhof  
Telefon +49 30 707937-100  
Telefax +49 30 707937-130  
vr.ost.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Nord-West**  
Am Knick 22–26  
22113 Oststeinbek  
Telefon +49 40 713747-100  
Telefax +49 40 713747-120  
vr.nord-west.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion Bayern**  
Magazinstraße 83  
90763 Fürth  
Telefon +49 911 76201-21  
Telefax +49 911 76201-48  
vr.bayern.de@sto.com



Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter [www.sto.de](http://www.sto.de)

## Hauptsitz Sto

**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Deutschland  
Telefon +49 7744 57-0  
Telefax +49 7744 57-2178

### Infoservice

Telefon +49 7744 57-1010  
Telefax +49 7744 57-2010  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

## Tochtergesellschaften der Sto SE & Co. KGaA im Ausland

Österreich  
**Sto Ges.m.b.H.**  
Richtstraße 47  
9500 Villach  
Telefon +43 4242 33133  
Telefax +43 4242 34347  
info@sto.at  
www.sto.at

Schweiz  
**Sto AG**  
Industriestrasse 17  
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 SE & Co. KGaA.

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

