

# WERIPOX<sup>®</sup> 195 wässriger Leitlack

## Wässriges, pigmentiertes 2K-Epoxidharz als Leitschicht für ableitfähige Beschichtungen

### Eigenschaften

**WERIPOX<sup>®</sup> 195** kommt in Verbindung mit den leitfähigen Beschichtungen **WERIPOX<sup>®</sup> 196** dort zum Einsatz, wo aus produktionstechnischen oder aus sicherheitstechnischen Aspekten elektrostatische Aufladung abgeleitet werden muss.

Typische Anwendungsbereiche sind Gasbetriebe, Operationssäle, Munitionsdepots, Regalanlagen, bei denen gummibereifte Flurförderfahrzeuge fahren, Großrechenanlagen o.ä.

**WERIPOX<sup>®</sup> 195** ist konzipiert, um in Verbindung mit leitfähigen Beschichtungen, (**WERIPOX<sup>®</sup> 196**) die geforderten Ableitwiderstände von  $R_E \leq 1 \times 10^6$  (DIN IEC 61340-4-1) dauerhaft zu gewährleisten.

Eine Grundierung ist immer erforderlich.

**WERIPOX<sup>®</sup> 195** ist frei von organischen Lösemitteln und als Epoxidharzdispersion geruchsarm, nicht brennbar und nicht explosionsgefährlich.

**WERIPOX<sup>®</sup> 195** ist rollfähig eingestellt und anwenderfreundlich zu verarbeiten.

### Produktkenndaten

<b>Mischungsverhältnis</b> (Gewicht):	5 : 1
<b>Verarbeitungszeit</b> bei 20°C:	ca. 40 Minuten
<b>Überarbeitbar</b> bei 20°:	nach 12 - 15 Stunden
<b>Durchgehärtet</b> zu 100%:	nach 7 Tagen (20°C)
<b>Mindestverarbeitungstemp.</b>	10°C am Untergrund
<b>Materialverbrauch</b> (je nach Untergrund):	150 g/m <sup>2</sup>
<b>Lagerzeit:</b> frostfrei und trocken mind.	6 Monate
<b>Ableitwiderstand</b> (DIN IEC 61340-4-1) Messgerät: Metriso 2000	$R_E < 10^4$

**Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten, hohe Temperaturen verkürzen sie.**

---

## Untergründe

Als Untergrund eignen sich alle ausreichend tragfähigen mineralischen Materialien, die eine Mindestdruckfestigkeit von 25 N/mm<sup>2</sup> und eine Mindestabreißfestigkeit von 1,5 N/mm<sup>2</sup> aufweisen. Die Oberflächenfeuchte darf nicht mehr als 4% betragen. Bodenplatten müssen in geeigneter Weise gegen aufsteigende Feuchte geschützt werden. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken und saugfähig sein. Zementschlämme, lose und mürbe Teile, Farbreste, trennend wirkende Substanzen wie Öle, Fette, Gummiabrieb u.ä. sind durch Fräsen, Schleifen, Sand-, Flamm- oder Kugelstrahlen zu entfernen. Anschließend die Fläche gründlich, am besten mittels Industriesauger, entstauben.

---

## Verarbeitung

Komp. B (Härter) wird komplett in die Komp. A (Harz) gegossen und mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv vermischt.

**WERIPOX® 195** wird mit einer geeigneten Rolle aufgetragen und im Kreuzgang nachgerollt.

Der Materialverbrauch sollte nicht die angegebenen Werte/Arbeitsgang überschreiten, da es ansonsten zu Oberflächenstörungen kommen könnte. Eine Überarbeitung sollte kurz nach der Staubtrockenheit, mindestens innerhalb von 24 Stunden erfolgen.

**Bei der Verarbeitung sollten eine Hautschutzsalbe sowie Schutzhandschuhe benutzt werden.  
Sicherheitshinweise auf der Verpackung beachten.**

---

## Lieferdaten

Farbton:	schwarz
Liefereinheit:	12 kg

**Hinweis:** Alle Angaben sind nach dem aktuellen Stand unserer Produktkenntnisse. Im Hinblick auf die Unterschiedlichkeit der Einsatzbedingungen stellen diese Informationen nur Empfehlungen ohne Gewähr dar. Es obliegt dem Kunden, die Eignung der Produkte zu prüfen. Mit dem Erscheinen dieses Produktblattes verlieren die vorangegangenen ihre Gültigkeit. Verbindlich sind nur schriftliche Auskünfte! Stand: 6.08.2004