

## WERIPUR 140 farbige Balkonbeschichtung

### Lösemittelarmer und pigmentierter 1-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Polyurethanharzbasis

---

#### Eigenschaften

**WERIPUR 140** ist ein speziell entwickeltes und formuliertes Bindemittel für die Herstellung von lichteichten Balkonbeschichtungen auf glatten, nicht abgestreuten Untergründen im Außenbereich, besonders für Anwendungen, wo z.B. durch Freibewitterung oder starke UV-Bestrahlung mit intensiven Vergilbungserscheinungen gerechnet werden muss.

So sind die Hauptanwendungen von **WERIPUR 140** Beläge von Ausstellungsflächen, Balkone, Terrassen, Garten- und Laubengänge.

**WERIPUR 140** ist nach der vollständigen Erhärtung physiologisch unbedenklich und kann somit in vielen Bereichen als Oberboden eingesetzt werden.

Pro Arbeitsgang sollten Schichtstärken von 1 mm nicht überschritten werden.

---

#### Produktkenndaten

<b>Dichte</b> bei 23°C/50% rel.LF:	1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b> bei 20°:	mittelviskos
<b>Verarbeitungszeit</b> ( bei 20°C):	1-komponentig daher keine Topfzeit
<b>Mindestverarbeitungstemperatur:</b>	5°C am Untergrund
<b>Materialverbrauch:</b>	800 - 1000 g / m <sup>2</sup>
<b>Frühfestigkeit</b> (bei 20°C):	8 - 10 Stunden
<b>Festkörper:</b>	ca. 85 %
<b>Durchgehärtet</b> zu 100%:	nach 3-4 Tagen bei mind.40% rel.Luftfeuchtigkeit
<b>Luftfeuchte:</b>	mind. 45%
<b>Haftzugfestigkeit:</b>	Betonbruch
<b>Reißdehnung:</b>	ca. 40 - 50%
<b>Dampfdiffusionswiderstand:</b>	ca. 2500 μ <sub>0</sub>

**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

**WERIPUR 140** kann mit Rakel oder Glättkelle aufgetragen werden. Ein Rollauftrag kann negativ auf das Oberflächenbild wirken. Pro Arbeitsgang sollten Schichtstärken von 1 mm nicht überschritten werden.

Als Grundierung empfehlen wir WERIPOX 100

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

---

## Lieferdaten

**Standardfarbtöne:** ca. RAL 7032, 7023, 1001  
(weitere auf Anfrage)

**Liefereinheit:** 10 kg, 30 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