

## Parkdecks und Tiefgaragen Parkdeckbeschichtung an einem Tag oder über Nacht

### SAR-OS-UREA OS 14

Schnelle Beschichtung von Rampen, Spindeln, Freidecks, Ein- und Ausfahrtsbereichen in der Sanierung und im Neubau

Zweischichtige Polyurea-Spritzbeschichtung, maschinelle Verarbeitung  
Rutschhemmungsklasse: R 13 V 8 (Prüfzeugnis-Nr. 127915-S/16 - MPI Adendorf)  
Verschleißprüfung: VK I ++ sehr geringe Abnutzung  
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01: C<sub>fl</sub>-s1  
Systemschichtdicke: ca. 3,0 - 5,5 mm

# Spezial-Abdichtung

**M. Richter**  
GmbH

**Spezial-Abdichtung M. Richter GmbH**

Gerichtsweg 5 - D-04425 Taucha  
Tel.: +49 34298 14119-0 - Fax: +49 34298 14119-23  
E-Mail: [info@spezial-abdichtung.de](mailto:info@spezial-abdichtung.de) - Internet: [www.spezial-abdichtung.de](http://www.spezial-abdichtung.de)  
Ein Unternehmen der Richter-Gruppe-Taucha

## Parkdeckbeschichtung an einem Tag oder über Nacht Schnelle Beschichtung von Rampen, Spindeln, Freidecks, Ein- und Ausfahrtsbereichen in der Sanierung und im Neubau

### SAR-OS-UREA OS 14

Zweischichtige Polyurea-Spritzbeschichtung, maschinelle Verarbeitung  
Rutschhemmungsklasse: R 13 V 8 (Prüfzeugnis-Nr. 127915-S/16 - MPI Adendorf)  
Verschleißprüfung: VK I ++ sehr geringe Abnutzung  
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01: C<sub>fi</sub>-s1  
Systemschichtdicke: ca. 3,0 - 5,5 mm



**Deckversiegelung SAR-OS-UREA-DV**

**Verschleißschicht SAR-OS-UREA-HWO mit Spezialhartstoff SAR-OS-UREA-SH**

**Zwischenschicht SAR-OS-UREA-HWO**

**Grundierung schnellhärtend SAR-OS-UREA-GH-EP/S oder Grundierung normalhärtend SAR-OS-UREA-GH-EP  
Abstreuerung mit feuergetr. Quarzsand**



**1:00 Uhr**  
Untergrundvorbereitung



**8:00 Uhr** Grundierung

### Vorteile des Systems SAR-OS-UREA OS 14

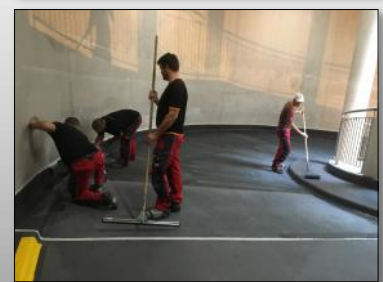
- ◆ sehr kurze Einbauzeit - **1 Tag**
- ◆ Einstreumaterial wird vollständig in das Beschichtungssystem eingebunden, weniger Überschuss, der entfernt werden muss
- ◆ hoch flexibel, tieftemperatur- und schnellhärtend
- ◆ dynamisch rissüberbrückend
- ◆ witterungs- und wasserbeständig
- ◆ beständig gegen chemische Einflüsse, Regenwasser und Streusalz
- ◆ deutlich weniger geruchsintensiv als vergleichbare Systeme



**12:00 Uhr** Zwischenschicht...



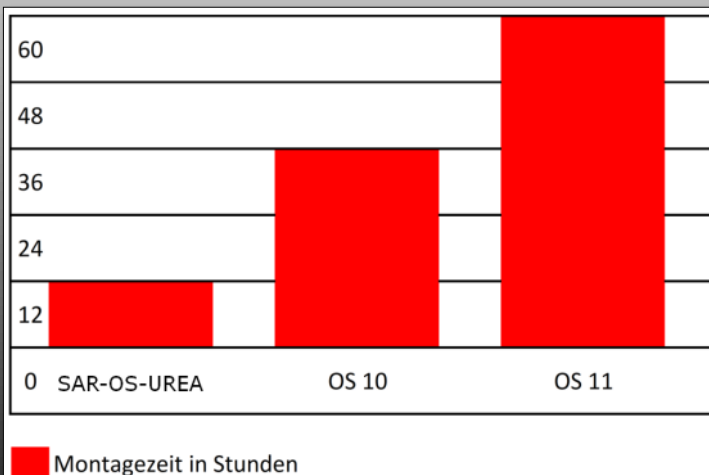
... und direkt folgend Verschleißschicht bei gleichzeitigem Einschleiben des Spezialhartstoffes



**15:00 Uhr** Deckversiegelung und Markierungsarbeiten



**21:00 Uhr** Parkhaus wieder freigegeben



## Parkdeckbeschichtung an einem Tag oder über Nacht Schnelle Beschichtung von Rampen, Spindeln, Freidecks, Ein- und Ausfahrtsbereichen in der Sanierung und im Neubau

Zweischichtige Polyurea-Spritzbeschichtung, maschinelle Verarbeitung  
Rutschhemmungsklasse R 13 V 8 (Prüfzeugnis-Nr. 127915-S/16 - MPI Adendorf)  
Verschleißprüfung: VK I ++ sehr geringe Abnutzung  
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01: C<sub>fi</sub>-s1  
Systemschichtdicke: ca. 3,0 - 5,5 mm

Systemaufbau	Produkt	Verbrauch/m <sup>2</sup> ca.	Schichtdicke ca. mm
<b>Grundierung</b> schnell- und tieftemperaturhärtend	<b>SAR-OS-UREA-GH-EP/S</b> 2K-EP, transparent, lösemittelfrei	0,300 - 0,500 kg	0,2 - 0,4
Alternativ Grundierung (normalhärtend)	SAR-OS-UREA-GH-EP 2K-EP, transparent, lösemittelfrei	0,300 - 0,500 kg	0,2 - 0,4
<b>Abstreuerung</b>	Quarzsand feuergetr. 0,5-0,8 mm	0,600 - 0,800 kg	
Bedarfsposition Grundierung 2. Arbeitsgang bei rückwärtiger Durchfeuchtung (1. Arbeitsgang nicht abgestreut)	SAR-OS-UREA-GH-EP/S  Alternativ (normalhärtend): SAR-OS-UREA-GH-EP	0,300 - 0,500 kg	0,2 - 0,4
Abstreuerung	Quarzsand feuergetr. 0,5-0,8 mm	0,600 - 0,800 kg	
Bedarfsposition Egalisierung/Kratzspachtel bei R <sup>t</sup> ≥ 0,5 mm	SAR-OS-UREA-GH-EP/S Alternativ (normalhärtend): SAR-OS-UREA-GH-EP gefüllt 1 : 0,5 mit QS 0,1-0,3 mm	0,800 kg/mm	0,5 - 3,0
Abstreuerung	Quarzsand feuergetr. 0,5-0,8 mm	im Überschuss	
Bedarfsposition Grundierspachtel auf bituminösen Untergründen	SAR-OS-UREA-GS-PU/S 2K-PU, pigmentiert, lösemittelfrei	0,800 - 1,200 kg	1,2 - 1,8
Abstreuerung	Quarzsand feuergetr. 0,5-0,8 mm	0,600 - 0,800 kg	
Bedarfsposition Haftprimer	SAR-OS-UREA-HV-PU 1K-PU-Haftvermittler, lösemittelhaltig	0,060 - 0,090 kg	
<b>Zwischenschicht</b>	<b>SAR-OS-UREA-HWO</b> Lösemittelfreies, hochelastisches, sehr schnell härtendes 2K-Polyurea	1,500 - 2,000 kg	1,5 - 2,0
Bedarfsposition Haftprimer	SAR-OS-UREA-HV-PU 1K-PU-Haftvermittler, lösemittelhaltig	0,060 - 0,080 kg	
<b>Rutschhemmende Verschleißschicht bei normaler Belastung</b>	<b>SAR-OS-UREA-HWO</b> Lösemittelfreies, hochelastisches, sehr schnell härtendes 2K-Polyurea mit <b>SAR-OS-UREA-SH</b> Spezialhartstoff 0,5-1,0 mm	1,500 - 2,000 kg  2,000 - 4,000 kg	1,5 - 2,0*
Alternativ: Rutschhemmende Verschleißschicht bei mittlerer Belastung	SAR-OS-UREA-HWO Lösemittelfreies, hochelastisches, sehr schnell härtendes 2K-Polyurea mit SAR-OS-UREA-SH Spezialhartstoff 0,5-1,0 mm	2,000 - 2,500 kg	2,0 - 2,5*
Alternativ: Rutschhemmende Verschleißschicht bei schwerer Belastung	SAR-OS-UREA-HWO Lösemittelfreies, hochelastisches, sehr schnell härtendes 2K-Polyurea mit SAR-OS-UREA-SH Spezialhartstoff 0,5-1,0 mm	2,500 - 3,500 kg	3,0 - 5,5*
Bedarfsposition Deckversiegelung bei frei bewitterten Flächen	SAR-OS-UREA-DV 2K-Polyaspartic, pigmentiert, schnell härtend, UV-beständig	0,600 - 0,900 kg	0,4 - 0,7

**Hinweis:**

Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen, sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge.

\* Der dz-Zuschlag muss entsprechend den vorhandenen Rautiefen hinzugerechnet werden (bei Ausführungen nach DIN EN 1504-2 und DIN V 18026).