



- ▶ WEBAC® 4290+4490 ist ein 3-Schicht-System bestehend aus der Grundierung WEBAC® 4290 und der Zwischen-/Deckschicht WEBAC® 4490. Es ist speziell für die hohen Beanspruchungen von Stell- und Fahrflächen in Parkdecks und Tiefgaragen geeignet.

Anwendungsgebiete

- Beschichtungssystem nach DIN EN 1504-2 (CE-Leistungserklärung/2+)
- für innenliegende Parkflächen und Tiefgaragen

WEBAC® 4290

- Grundierung
- Kratzspachtelung

WEBAC® 4490

- Beschichtung zur Herstellung von Zwischenschichten und Versiegelungen

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

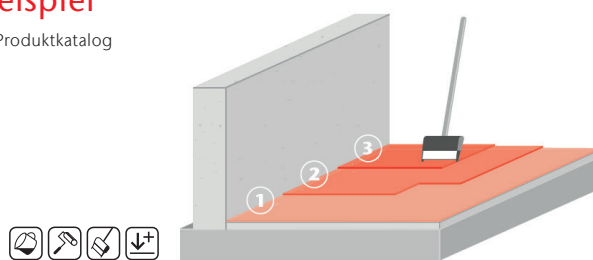
www.webac.de

Spezielle Eigenschaften

- gute Abriebfestigkeit
- mechanisch belastbar
- begeh- und befahrbar
- gute Chemikalienbeständigkeit
- total solid*

Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ▶ WEBAC Produktkatalog oder www.webac.de



1. Grundierung mit **WEBAC® 4290** und Abstreuerung
2. Zwischenschicht mit **WEBAC® 4490** und Abstreuerung
3. Verschleißversiegelung mit **WEBAC® 4490**

*nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie e.V.

Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17

Technische Parameter	Werte	
	Grundierung WEBAC® 4290	Beschichtung WEBAC® 4490
Mischungsverhältnis	2 : 1 GT	4 : 1 GT
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³	ca. 1,3 g/cm ³
Topfzeit, 23 °C	± 35 min	± 45 min
Verarbeitungstemperatur	ca. 10 °C – 25 °C	ca. 15 °C – 25 °C
Aushärtung, 23 °C 50 % Luftfeuchtigkeit	begehrbar: ± 24 h voll belastbar: ca. 7 d	begehrbar: ± 24 h voll belastbar: ca. 7 d
Rutschhemmung	R13	
Verdrängungsraum	V4	
CE-Klassifizierung (DIN EN 1504-2)	ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
GISCODE	RE1	
EPD	EPD-DBC-20130015-IBE1-DE	EPD-DBC-20130032-IBE1-DE
Expositionsszenarien nach REACH	branchenübliche Verarbeitung bewertet	

Die angegebenen Daten sind unter Laborbedingungen ermittelte Werte, die einer gewissen Schwankungsbreite unterliegen. Je nach Objektsituation können sich in der Praxis Abweichungen ergeben.

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

WEBAC® 4290 + 4490 CE



Vorbereitende Maßnahmen

- Nähere Informationen
▶ **WEBAC Broschüre Oberflächenschutz**



Oberflächenschutz

- Grundierung mittels Spachtel, Traufel, Gummischieber, Kelle, Raketel oder Walze auf den Untergrund applizieren
- Auftrag erfolgt gleichmäßig deckend und ohne Pfützenbildung
- Grundierung muss gleichmäßig poren- und lunkerfüllend sein
- Beschichtung wird mit Rolle oder Pinsel aufgetragen bzw. per Gummischieber auf der Fläche verteilt



Mischen

- Komponenten A und B in ein Mischgefäß geben (auf restlose Entleerung achten) und mindestens 2 min homogen (schlierenfrei) vermischen
- gemischtes Material in ein zweites, sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und kurz rühren



Reinigung

- Reinigen der Geräte mit **WEBAC® Reiniger A**
- ausgehärtetes Material mit **WEBAC® Reiniger B** anlösen und entfernen
- Technische Merkblätter der verwendeten Reiniger beachten



Verarbeitungshinweis

- Mischung muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden
- Taupunkttafel beachten (Untergrundtemperatur muss 3 °C über Taupunkttemperatur liegen, um Kondensatbildung zu vermeiden)



Verarbeitung

Systemaufbau:

- Grundierung mit **WEBAC® 4290**
Abstreuerung mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm (5 – 6 kg/m²)
- Zwischenschicht mit **WEBAC® 4490**
Abstreuerung mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm (4 – 5 kg/m²)
- Verschleißversiegelung mit **WEBAC® 4490**

WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de



Produktdaten	Werte			
	Grundierung WEBAC® 4290		Beschichtung WEBAC® 4490	
Verarbeitung	mittels Spachtel, Traufel, Gummischieber, Kelle, Raket oder Walze		mittels Gummischieber, Rolle oder Pinsel	
Materialverbrauch	ca. 0,3 – 0,4 kg/m ²		Zwischenschicht: ca. 0,8 kg/m ² Verschleißversiegelung: ca. 0,6 kg/m ²	
Lieferform	Komp. A 20 kg Kombigebinde 6,65 kg	Komp. B 10 kg 3,35 kg	Komp. A 24 kg Kombigebinde 8 kg	Komp. B 6 kg 2 kg
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen 15 °C und 25 °C • vor Feuchtigkeit geschützt • in original verschlossenen Gebinden 			
Verträglichkeiten/ Beständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • beständig gegen Wasser, Laugen, Salzlösungen, verdünnte Säuren und Mineralöle 			

WEBAC-Chemie GmbH
Fahrenberg 22
22885 Barsbüttel
Tel. +49 40 67057-0
Fax +49 40 6703227
info@webac.de

www.webac.de

Prüfzeugnisse

- Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung
- Prüfung Rutschhemmung

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de.

Entsorgung

Unter Beachtung der Annahmebedingungen können Leergebinde über die Interseroh Dienstleistungs GmbH entsorgt werden. Eine Rücknahme am Produktionsstandort oder in den Auslieferungslagern erfolgt nicht. Detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Merkblatt „Hinweise zur Entsorgung und Rückgabe von WEBAC Verpackungen“ im WEBAC Produktkatalog oder auf www.webac.de sowie den Sicherheitsdatenblättern.

► Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 03/17