

# DisboFLOOR® 475 OS

## 2K-EP-Deckversiegelung



Pigmentierte, 2K-EP-Beschichtung im Disbon Parkhaus-System OS 8.

### Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Deckversiegelung im Disbon Parkhaus-System OS 8.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nahezu geruchsfrei</li> <li>■ Gute Chemikalienbeständigkeit</li> <li>■ Frost-/tausalzbeständig</li> <li>■ Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</li> <li>■ emissionsminimiert (AgBB-konform)</li> </ul>	
Materialbasis	2K-Epoxidharz, total solid nach Deutscher Bauchemie.	
Farbtöne	30 kg (Komp. A: 24,6 kg Blechhobbock, Komp. B: 5,4 kg Blecheimer): ca. RAL 7016 (Anthrazitgrau) ca. RAL 7023 (Betongrau) ca. RAL 7030 (Steingrau) ca. RAL 7032 (Kieselgrau) ca. RAL 7035 (Lichtgrau) ca. RAL 7037 (Staubgrau) ca. RAL 7038 (Achatgrau) ca. RAL 7040 (Fenstergrau) ca. RAL 7042 (Verkehrsgrau A) ca. RAL 7043(Verkehrsgrau B)  Sonderfarbtöne auf Anfrage	
Glanzgrad	Glänzend	
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Die Temperatur der Komponenten soll beim Mischvorgang zwischen 15 °C und 25 °C liegen. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte:</li> <li>■ Trockenschichtdicke:</li> <li>■ Abrieb nach Taber (CS 10/1000 U/1000 g):</li> <li>■ Shore-Härte (A/D):</li> <li>■ Viskosität:</li> <li>■ Biegezugfestigkeit:</li> </ul>	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup> 66 µm/100 g/m <sup>2</sup> 42 mg/30 cm <sup>2</sup> ca. D 77 ca. 1.400 mPas ca. 50 N/mm <sup>2</sup>



## Verarbeitung

Mischungsverhältnis

Siehe System-Merkblatt Disbon Parkhaus-System OS 8.

Verarbeitbarkeitsdauer

Komp. A : Komp. B = 82 : 18 Gew.-Teile

Verarbeitungszeit		
Bei 10 °C	Bei 20 °C	Bei 30 °C
ca. 50 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 15 Minuten

Verarbeitungsbedingungen

Bei Beschleunigerzugabe verkürzt sich die Topfzeit.

Die Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur muss mindestens 12 °C betragen und darf 30 °C nicht überschreiten.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss immer mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Wartezeiten

Wartezeit bis zur Begeh-/Überarbeitbarkeit		
Bei 10 °C	Bei 20 °C	Bei 30 °C
ca. 45 Stunden	ca. 14 Stunden	ca. 10 Stunden

Wartezeit bis zur Begeh-/Überarbeitbarkeit beim Einsatz von 1 bzw. 2 Gebinden DisboADD® 903 á 0,5 Liter je 30 kg Gebinde

Bei 10 °C	Bei 20 °C	Bei 30 °C
ca. 22/14 Stunden	ca. 6/4 Stunden	nicht empfohlen

Trocknung/Trockenzeit

Wartezeit bis zur vollen mechanischen und chemischen Belastbarkeit

Bei 10 °C	Bei 20 °C	Bei 30 °C
ca. 10 Tage	ca. 7 Tage	ca. 5 Tage

Werkzeugreinigung

Die Zugabe von DisboADD® 903 beschleunigt die Aushärtung.

sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit DisboADD® 419.

## Hinweise

Gutachten

Farbtonveränderungen und Kreidungserscheinungen sind bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Das BFS-Merkblatt 25 ist zu beachten. Organische Farbstoffe (z.B. in Kaffee, Rotwein oder Blättern) sowie verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbtonveränderungen führen.

Die DISBON Bautenschutz-Verarbeitungshinweise für Fußböden sind zu beachten.

Reinigung und Pflege

auf Anfrage

DISBON Reinigungs- und Pflegehinweise für Fußböden beachten.

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

**Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.**

### Komponente A:

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verschüttete Mengen aufnehmen.

### Enthält:

Bis-propan, Bisphenol-F-Epoxidharz MG <700, Oxiran, Mono-Derivate, Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalensextrakt, decarboxyliert, destilliert. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

## Komponente B:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Wirkt ätzend auf die Atemwege.

## Enthält:

Benzylalkohol, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, m-Phenylenbis(methylamin).

Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <140 g/l VOC.

Giscode

RE90

Nähere Angaben

zu Gefahrenhinweisen/ Sicherheitsratschlägen: Siehe Sicherheitsdatenblätter.

CE-Kennzeichnung

## EN 13813

Die EN 13813 "Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen" legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst.

## EN 1504-2

Die EN 1504-2 „Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton“ legt Anforderungen für die Oberflächenschutzverfahren fest.

Produkte, die einer der o.g. Normen entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen. Die Kennzeichnung erfolgt auf dem Gebinde sowie im Anhang der Leistungserklärung, die im Internet unter [www.disbon.de](http://www.disbon.de) abgerufen werden kann.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710  
 Fax: +49 6154 71-71711  
 E-Mail: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)