

# DisboTHAN® 885 2K-PU-Markierung

Pigmentiertes, 2K-Polyurethanharz zur Versiegelung von harten und zähtharten PUR- und EP-Beschichtungen im Innen- und Außenbereich.



## Produktbeschreibung

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung / Werkstoff      | Für Markierungen, wie z.B. Parktaschen in Parkbauten auf den Disbon Parkhaus-Systemen OS 8, OS 10 und OS 11 a+b.<br>Zur glänzenden, pigmentierten Markierung abgestreuter, versiegelter, harter und zähharter PUR- und EP-Beschichtungen im Innen- und Außenbereich. |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe | 2K-Polyurethan, lösemittelhaltig                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verwendungszweck              | Für Markierungen, wie z.B. Parktaschen in Parkbauten auf den Disbon Parkhaus-Systemen OS 8, OS 10 und OS 11 a+b.                                                                                                                                                     |
| Eigenschaften                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ UV- und witterungsbeständig</li> <li>■ abriebfest</li> <li>■ hohe Deckkraft</li> <li>■ gute Chemikalienbeständigkeit</li> </ul>                                                                                             |
| Farbtöne                      | In den meisten RAL-Farbtönen lieferbar.<br>Sonderfarbtöne auf Anfrage.                                                                                                                                                                                               |
| Technische Daten              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: ca. 1,25 - 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Trockenschichtdicke: ca. 30 µm/100 g/m<sup>2</sup></li> <li>■ Abrieb nach Taber (CS 10/1000 U/1000 g): 66 mg/30 cm<sup>2</sup></li> </ul>                                |
| Verpackung / Gebindegrößen    | 5 kg, 25 kg Blech-Gebinde                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lagerung                      | Kühl, trocken und frostfrei.<br>Die Temperatur der Komponenten soll beim Mischvorgang zwischen 15 °C und 25 °C liegen.<br>Originalverschlossenes Gebinde mindestens 18 Monate lagerstabil.                                                                           |



## Technische Daten

Verbrauch

|                                                                              |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Glatte Oberfläche</b>                                                     |                             |
| DisboTHAN® 885 2K-PU-Markierung                                              | ca. 80-100 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Raue Untergründe (z.B. abgestreute, versiegelte Parkhausbeschichtung)</b> |                             |
| DisboTHAN® 885 2K-PU-Markierung                                              | ca. 150 g/m <sup>2</sup>    |
| <b>Rutschhemmende Versiegelung</b>                                           |                             |
| DisboTHAN® 885 2K-PU-Markierung                                              | ca. 150 g/m <sup>2</sup>    |
| DisboADD® 947 Glasperlen, fine                                               | ca. 2-3 g/m <sup>2</sup>    |

Auf rauen Untergründen, wie z.B. Einstreubelägen, sind zwei Arbeitsgänge für eine porenfreie Versiegelung nötig. Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.

Mischungsverhältnis

Komponente A : Komponente B = 85 : 15 Gewichtsteile

Topfzeit

Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 5 Stunden.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

Das Ende der Topfzeit ist optisch nicht erkennbar.

Glanzgrad

Glänzend

VOC

dieses Produktes (Kat. A/J)LB: 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 370 g/l VOC.

Gis-Code

PU35

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung

Untergrund so vorbereiten, dass er die vorgenannten Anforderungen erfüllt. Mineralische Untergründe anschleifen. Reaktionsharzbeschichtungen innerhalb von 24 Stunden überarbeiten oder die Oberfläche matt schleifen. Wasserverdünnbare Reaktionsharzsysteme müssen ausreichend abgetrocknet sein.

Materialzubereitung

Komponente A aufrühren. Komponente B der Komponente A zugeben, mit langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/min) intensiv mischen. Material in ein anderes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals gründlich mischen (nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten).

Beschichtungsvorschlag

Versiegelung (auf vorhandener Beschichtung)

Das Material gleichmäßig im Kreuzgang dünnsschichtig auftragen. Zusammenhängende Flächen in einem Zug versiegeln, um sichtbare Ansätze zu vermeiden. Bei einem Farbtonwechsel und intensiven Farbtönen können bei sehr hohen optischen Ansprüchen weitere Arbeitsgänge zur Erreichung der Deckkraft erforderlich werden.

Mineralischen Untergründen mit ca. 100-150 ml/m<sup>2</sup> DisboSEAL® 260 Fugenprimer-S grundieren. Die Abluftzeit beträgt mind. 30 Minuten.

Rutschhemmende Versiegelung

Dem Material 3 Gew.-% DisboADD® 947 Glasperlen, fine zufügen, gründlich untermischen und wie unter "Versiegelung" beschrieben versiegeln. Bei längeren Standzeiten Material zwischendurch aufrühren.

Verarbeitungsbedingungen

Die Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur muss mindestens 5 °C betragen und darf 25 °C nicht überschreiten.

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

Applikation

mit kurzfloriger, lösemittelbeständiger Walze.

Zwischenwartezeiten

Die Wartezeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sollten bei 20 °C mindestens 16 Stunden und max. 24 Stunden betragen.

Schlusstrockenzeit

Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 16 Stunden begehbar, nach ca. 3 Tagen mechanisch und chemisch voll belastbar, bei niedrigen Temperaturen entsprechend länger. Aufgetragenes Material während des Aushärtungsprozesses vor Feuchtigkeit schützen.

Geeignete Untergründe

Festhaftende, harte bis zähnharte PUR- und EP-Beschichtungen, sowie mineralische Untergründe. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Reinigung & Pflege

DISBON Reinigungs- und Pflegehinweise für Fußböden beachten.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit DisboADD® 499.

Hinweise

Organische Farbstoffe (z.B. in Kaffee, Rotwein oder Blättern) sowie verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbtonveränderungen führen.

Walzenspuren lassen sich Bei Roll- und Strukturbeschichtungen nicht vollständig vermeiden.

Die DISBON Bautenschutz-Verarbeitungshinweise für Fußböden sind zu beachten.

### Entsorgung

Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktrest und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

### 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.

Produkte, die o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen. Die Kennzeichnung erfolgt auf dem Gebinde sowie in dem entsprechenden Merkheft zur CE-Kennzeichnung, das im Internet unter [www.caparol.de](http://www.caparol.de) abgerufen werden kann.

Nähere Angaben zu Gefahrenhinweisen/ Sicherheitsratschlägen: Siehe Sicherheitsdatenblätter.

Besondere Hinweise

Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.

#### Komponente A:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Enthält: Reaktionsmasse aus Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, 4 Morpholincarbaldehyd, Kohlenwasserstoffe, Nebenprodukte bei der Verarbeitung von Terpen.

#### Komponente B:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nebel oder Dampf nicht einatmen. 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 Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Enthält: Hexamethylen-diisocyanat, Oligomer, Xylol, Ethylbenzol, Hexamethylen-diisocyanat.

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

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

### 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.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

### Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: DisboTHAN® 885 2K-PU-Markierung, Stand: 07 / 2026

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

#### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.