

## Disbon PU 7322

### Balkonsiegel

- **Transparente, hochelastische, luftfeuchtigkeitshärtende 1K-Polyurethan-Versiegelung für den Außenbereich**

#### Produkteigenschaften

##### Anwendungsbereich

Einsetzbar als Versiegelungen von farbigen Beschichtungen im Außenbereich, wie z.B. Disbon PU 7211 2K-Balkonbeschichtung und Disbon PU 7111 1K-Balkonbeschichtung. Auch auf abgechipsten Beschichtungen einsetzbar.

##### Produkteigenschaften

- glasklar
- rißüberbrückend
- sehr gute Haftung
- dauernaßbelastbar
- wetter- und UV-beständig
- lösemittelhaltig
- glatte oder rutschhemmende Ausführung möglich

##### Lieferspezifikationen

6 kg und 12 kg Blech-Eimer

##### Farbe/Glanzgrad

Transparent

UV- und Witterungseinflüssen sowie eine Belastung mit organische Farbstoffen (z. B. in Kaffee, Rotwein oder Blättern) oder verschiedenen Chemikalien (z. B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbtonveränderungen führen. Die technischen Eigenschaften und die Funktionsfähigkeit werden hierdurch nicht beeinflusst.

Glänzend

##### Aufbewahrung

Kühl, trocken, frostfrei. Originalverschlossene Gebinde sind mindestens 6 Monate lagerstabil.

#### Technische Eigenschaften

##### Materialbasis

1K-Polyurethan, luftfeuchtigkeitshärtend, lösemittelhaltig.

##### Kenndaten

Dichte:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Trockenschichtdicke:	ca. 68 µm/100 g/m <sup>2</sup>
Reißdehnung nach DIN 53504:	ca. 240 %

#### Verarbeitungshinweise

##### Untergrund

Geeignete Untergründe sind farbige Beschichtungen wie z. B. Disbon PU 7211 2K-Balkonbeschichtung und Disbon PU 7111 1K-Balkonbeschichtung. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummibrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.

##### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss so vorbereitet werden, daß er die vorgenannten Anforderungen erfüllt. Dispersionsbeschichtungen dürfen nach frühestens 2 Tagen überarbeitet werden. Bei niedrigen Temperaturen muss eine entsprechend längere Wartezeit eingehalten werden.

##### Applikation

##### Mischungsverhältnis

Das Material ist gebrauchsfertig und muss vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt werden. Nur für eine rutschhemmende Beschichtung kann das Material max. 6 % verdünnt werden. Zur Verdünnung darf ausschließlich Disbon HS 8333 Verdünnung verwendet werden, bei Verwendung anderer Verdünnern würden irreparable Klebeeefekte auftreten. Gebinde restlos verarbeiten, da sich sonst eine feste Haut bildet. Vorreagiertes, eingedicktes Material wird durch Zugabe von Verdünnern nicht wieder verwendbar.

##### Beschichtungsaufbau

Das Material wird für glatte Oberflächen pur oder für rutschhemmende Oberflächen mit Disbon HS 8147AntiSlip 250 und Disbon HS 8333 Verdünnung gemischt dünn aufgetragen.

## Verbrauch

### als Deckbeschichtung auf

Disbon PU 7211  
2K-Balkonbeschichtung oder

Disbon PU 7111  
1K-Balkonbeschichtung

**Glatte Oberfläche** ca. 150 g/m<sup>2</sup>

### Rutschhemmende Versiegelung

Disbon PU 7322 Balkonsiegel ca. 150 g/m<sup>2</sup>

Disbon HS 8147 Antislip 250 ca. 22,5 g/m<sup>2</sup>

Disbon HS 8333 Verdünnung ca. 9 ml/m<sup>2</sup>

Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.

## Verarbeitungsbedingungen

### Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Diese Temperaturen sollten mind. 5°C, max. 30 °C betragen. Disbon PU 7322 Balkonsiegel darf nicht bei Regen- oder Frostgefahr bzw. auf stark aufgeheizten Flächen verarbeitet werden. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten, die Untergrundtemperatur sollte immer mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

### Wartezeiten:

Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen sollte bei 20 °C mind. 12 Stunden betragen. Der angegebene Zeitraum wird durch höhere Temperaturen verkürzt und durch niedrigere verlängert.

### Trocknungszeiten

Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit sind die Flächen nach ca. 12 Stunden begeh- bzw. überarbeitbar, nach ca. 3 Tagen mechanisch belastbar, nach ca. 7 Tagen völlig ausgehärtet. Bei niedrigen Temperaturen sind diese Zeiten entsprechend länger. Während des Aushärtungsprozesses (ca. 12 Std. bei 20 °C) muss das aufgetragene Material vor Feuchtigkeit geschützt werden, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminderungen auftreten können.

### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Disbon HS 8333 Verdünnung.

**Hinweis:** Bei Kontakt mit Kupfer oder kupferhaltigem Wasser kann es zur Verfärbung des Balkonsiegel kommen.

## Gutachten und Prüfungen

Aktuelle Informationen bei Bedarf auf Anfrage

### Technische Information Nr. 7322 · Stand: Juni 2011

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.disbon.de](http://www.disbon.de).

### CIS GmbH

Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · **Telefon** (0 6154) 71 1188 · **Telefax** (0 6154) 71 408 · **E-Mail** [info@disbon.de](mailto:info@disbon.de) · **Internet** [www.disbon.de](http://www.disbon.de)

## Gefahrenhinweise/Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt. Entzündlich. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers (im Sicherheitsdatenblatt) beachten. Das flüssige Produkt kann Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Darf nicht gespritzt oder gesprüht werden. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesem Beschichtungsstoff herangezogen werden.

### Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige und ausgehärtete Materialien als Farbabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

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

### Giscode

PU 50

### Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren 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.

### Kunden-Service-Center

**Telefon:** 0 61 54 / 71 6884

**Telefax:** 0 61 54 / 71 1639

**E-Mail:** [info@disbon.de](mailto:info@disbon.de)