

(Bisherige Bezeichnung: Isolan Baudicht)

# DisboPROOF 706 Bitu 1K

Umweltfreundliche Abdichtungsmasse



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Schwarze, gefüllte, wasserverdünnbare Isoliermasse auf Basis von Bitumen mit elastischem Kunststoff, lösemittelfrei. Nach Durchtrocknung entsteht eine robuste, plasto-elastische, wasserfeste Abdichtungsschicht, die Haarrisse überbrückt.</p> <p>Als spachtelbares Abdichtungsmaterial zur Herstellung von Abdichtungen gemäß ÖNFORM B 2209, ÖNORM B 3692 und DIN 18533 bei Bodenfeuchte und nicht-drückendem Wasser. Für die Außenabdichtung von Kellerwänden, Fundamentplatten, erdverlegten Betontanks, Brunnen, Betonbecken, zur Feuchtigkeitsisolierung von Holztrockenkammern. Zum Kleben von Dämmplatten aus Polystyrol, PUR-Schaum u.a.; nicht bei Einwirkung von drückendem Wasser oder für den Einsatz bei Dauernassbelastung verwenden.</p> <p>Bei mäßig drückendem Wasser DisboPROOF 707 Bitu 2KD einsetzen. Wenn die Verarbeitung unter Zeitdruck und/oder schwierigen Trocknungsbedingungen, wie hoher Luftfeuchtigkeit, tiefen Temperaturen etc., erfolgen muss, empfehlen wir 2-komponentige Produkte, wie z.B.: DisboPROOF 707 Bitu 2KD.</p>
Eigenschaften	1-komponentige, mild riechende und umweltfreundliche Abdichtungsmasse. Gute Wetterbeständigkeit. Auch auf matt-feuchtem Untergrund einzusetzen. Durchtrocknung ab + 5 °C. Beständig gegen Bodenfeuchte und nicht-drückendes Wasser, entspricht ÖNORM B 2209 und DIN 18533.
Verpackung/Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 kg</li> <li>■ 30 kg</li> </ul>
Farbtöne	Schwarz.
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 1 Jahr lagerstabil.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flammpunkt: nicht brennbar</li> <li>■ Regenfestigkeit: Trockenzeit bis zur Erzielung der Regenfestigkeit (20 °C): Bei 2,4 kg/m<sup>2</sup> ca. 8 Stunden (bei frei ab lüftbaren Flächen erreicht), Klebungen von Platten: mehrere Tage</li> <li>■ Rissüberbrückung: &gt; 2 mm (EN 15812 bei 4 °C)</li> <li>■ Kaltbiegeverhalten: 0 °C (EM 185813)</li> <li>■ Wasserundurchlässigkeit: dicht (EN 15820, 1 mm Schlitzbreite).</li> <li>■ Beständigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanische: Beständig gegen schwache Druck- u. Stoßbeanspruchung (Schutzschichten und Schutzmaßnahmen nach DIN 18533 sind erforderlich),</li> <li>Witterung: nach völliger Durchtrocknung beständig gegen Frost,</li> <li>Temperatur: trocken bis ca. 70 °C, feucht bis ca. 40 °C.</li> </ul> </li> <li>■ Dichte: 1,1 kg/l</li> <li>■ Chemikalienbeständigkeit: Wasser, Salzlösungen, stark verdünnte Säuren und Laugen, nicht beständig gegen Öle, Fette, Lösemittel.</li> </ul>



## Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss öl- und staubfrei, fest und griffig sein. Haftungsmindernde Bestandteile (Trennmittelreste, Zementschlämme, sonstige Verunreinigungen) sind z.B.: mittels Hochdruckwasserstrahlen zu entfernen. Der Untergrund kann matt-feucht sein. Stark-saugender Untergründe sind anzufeuchten.
Auftragsverfahren	<p>DisboPROOF 706 vor Gebrauch gründlich aufrühren. Als Voranstrich DisboPROOF 706, 1:1 mit Wasser verdünnt, mittels Bürste oder Pinsel auftragen.</p> <p>Nach Zugabe von 2 - 3 % Wasser kann die Beschichtung auch mit einer Bürste erfolgen. Die normgemäße Schichtdicke von 3 bzw. 4 mm muss durch Spachteln oder Spritzen aufgebracht werden. Je nach gewünschter Schichtdicke sind 1 - 3 Aufträge erforderlich.</p> <p>Ist eine mechanische Verstärkung der Isolierschicht durch eine Gewebeeinlage erforderlich, z.B.: bei Anschlüssen, Hochführungen etc., ist prinzipiell eine 2-fache Beschichtung von DisboPROOF 706 vorzusehen. Dabei ist in die frische, erste Beschichtung das Gewebe (DisboADD 978) gut einzubetten und nach Trocknung der ersten Schicht eine zweite Beschichtung mit DisboPROOF 706 aufzubringen.</p> <p>Bei Kleben von Dämmplatten vollflächiger Auftrag auf die Dämmplatten mittels 8-mm-Zahnspachtel und Andrücken derselben auf den Untergrund. Über dem Spritzwasserbereich sind die Dämmplatten vor Aufbringen des Sockelputzes zusätzlich mechanisch durch Kunststoffdübel (wie bei Vollwärmeschutzsystemen üblich) zu befestigen.</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Hohlkehlen (Bodenplatte/Kellerwand) mit Zementmörtel (Ravenit Hohlkehlenmörtel) ausbilden und anschließend mit DisboPROOF 706 beschichten.</p> <p>Anzahl der Beschichtungen: 2 - 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voranstrich: 1 x DisboPROOF 706, 1:1 mit Wasser verdünnt oder DisboPROOF 700 Bitu Primer</li> <li>■ Beschichtung: 2 x DisboPROOF 706 unverdünnt auftragen</li> </ul>
Verbrauch	<p>Lösemittelhaltige, bituminöse Anstriche sind nicht als Voranstrich zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbrauch: ca. 1,8 kg für 1 mm Trockenschichtdicke</li> <li>■ Voranstrich: ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup> (DisboPROOF 706 1:1 mit Wasser verdünnt) oder ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> DisboPROOF 700 Bitu Primer</li> <li>■ Bodenfeuchtigkeit und nicht-drückendes Wasser (W1-E) 5,5 kg/m<sup>2</sup> (4,9 mm nass bzw. 3 mm trocken)</li> <li>■ Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel (W4-E) 5,5 kg/m<sup>2</sup> (4,9 mm nass bzw. 3 mm trocken)</li> <li>■ Nicht-drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E) 7,3 kg /m<sup>2</sup> /6,6 mm nass bzw. 4 mm trocken)</li> <li>■ Verklebung von Wärmedämmplatten 1 - 2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
Verarbeitungsbedingungen	DisboPROOF 706 nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C auftragen (Untergrund- und Lufttemperatur). Nicht bei Nebel oder bei Regengefahr verarbeiten.
Wartezeiten	<p>Zwischen Voranstrich und erster Beschichtung: 1 - 2 Stunden; zwischen erster und zweiter Beschichtung je nach Trocknungsbedingungen: 1 - 2 Tage, bei kühler, feuchter Witterung: mehrere Tage.</p> <p>Ausreichende Regenfestigkeit wird nach 8 Stunden erzielt, bei kühler, feuchter Witterung: nach mehreren Tagen. Erdanschüttungen sollten erst nach 3 - 4 Tagen erfolgen, wobei die Beschichtung mechanisch zu schützen ist. Erdanschüttungen auf Dämmplatten sollten wenige Stunden nach der Montage erfolgen.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Alte Beschichtungen auf DisboPROOF 706 können nach Reinigung wieder mit DisboPROOF 706 überarbeitet werden. Wird in Ausnahmefällen auf alten, anderen Beschichtungen eine Überarbeitung mit DisboPROOF 706 gewünscht, so sind Versuchsflächen zur Feststellung von Verträglichkeit und Haftung anzulegen.</p> <p>Im frischen Zustand mit Wasser, eingetrocknetes DisboPROOF 706 Bitu 1K mit Verdünnung 149.</p>

## Hinweise

Gutachten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CE-geprüft und klassifiziert nach EN 15814</li> <li>■ entspricht ÖNORM B 3692, DIN EN 13501-1 und für Wassereinwirkungsklassen W1-E, W3-E, W4-E nach DIN 18533 geeignet.</li> </ul>
-----------	--

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Inhalt / Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Entsorgung

Produkt / Behälter der Problemabfall Entsorgung zuführen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht mit anderen Problemstoffen mischen. Produkt nach Möglichkeit wiederverwerten.

Giscode

BBP10

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

## Technische Information Nr.706 · Stand: Januar 2022

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).

DISBON GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon +49 6154 71-71719 · Telefax +49 6154 71-71008 · Internet [www.disbon.de](http://www.disbon.de)