



MasterSeal 6830

2K Polyurethanbasierte Abdichtungsmembran, hoch verschleißfest, pigmentiert, elastisch, hochreaktiv und schnellhärtend, für maschinelle Spritzapplikation

ANWENDUNG

Beschichtung für Abdichtungsanwendungen mit Schwerpunkt auf Abriebbeständigkeit und Verschleißschutz.

		Verbrauch ca.:
	Grundierung* (für Beton)	
	MasterTop P 770 2K Xolutec, transparent, total solid	0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	
	Feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm glatzenfrei, nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m ²
	Beschichtung	
	MasterSeal M 830 2K Polyurethan, pigmentiert, maschinelle Verarbeitung	2,3-4,0 kg/m ²
Gesamtschichtdicke	ca. 2,5 – 4,0 mm	

HINWEIS

Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen.

* In einigen Fällen und für andere Untergründe sind auch andere Primer besser geeignet.

Für weitere Details bitten wir Sie unseren technischen Service zu kontaktieren.

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus den internen und externen Prüfungen:

Lebensmitteleignung
nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

Unbedenklich für den Kontakt mit
trockenen, nicht fettenden Lebensmitteln

Statische Rissüberbrückung (EN 1062-7)

A4 bei 23 °C

MasterSeal 6830

2K Polyurethanbasierte Abdichtungsmembran, hoch verschleißfest, pigmentiert, elastisch, hochreaktiv und schnellhärtend, für maschinelle Spritzapplikation

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
17	
683001	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpf	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	< 3.000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	NPD
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 2,0 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	A4 (23 °C)
Schlagfestigkeit	Klasse II
Abreißfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²
Brandverhalten	NPD
Griffigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

Kontaktadressen für Beratung

MBCC Investments GmbH
 Donnerschweer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-de

Sika Schweiz AG
 Tüffenwies 16
 CH-8048 Zürich
 Tel. +41 (0)58 958 21 21
 pci-ch-info@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-ch

Sika Österreich GmbH
 Bingser Dorfstraße 23
 A-6700 Bludenz
 Tel. +43 (0)664 5433133
 dieter.schmidt@mbcc-group.com
www.mbcc.sika.com/de-at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

Stand Mai 2023