

MasterSeal P 698

1K-PUR-Haftprimer, lösemittelhaltig, luftfeuchtigkeitshärtend, auf Bitumenschweißbahnen unter PUR-Abdichtungen

MATERIALBESCHREIBUNG

MasterSeal P 698 ist ein luftfeuchtigkeitshärtender, lösemittelhaltiger, niedrigviskoser 1K-Polyurethanhaftprimer.

ANWENDUNGSBEREICHE

MasterSeal P 698 wird eingesetzt als Haftprimer auf bituminösen Untergründen wie z. B. Dachpappe vor der Applikation von MasterSeal Abdichtungen. Die in MasterSeal P 698 enthaltenen Lösemittel wurden so gewählt, dass sie nur minimale Auswirkungen auf das Bitumen haben.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- schnell aushärtend
- sehr gutes Haftvermögen auf bituminösen Untergründen
- Lösemittel greifen das Bitumen nicht an
- niedrigviskos
- einfache Anwendung

VERARBEITUNG

Untergrundvorbehandlung

Die zum Primern anstehenden Flächen müssen trocken, fest und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder Ähnlichem. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Verarbeitung

MasterSeal P 698 ist ein einkomponentiges Material. Die erforderliche Menge wird aus dem Liefergebilde in ein anderes Gefäß umgefüllt und sofort mittels Walze, Pinsel oder Spritzverfahren auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Die Temperatur des Materials sollte bei der Verarbeitung zwischen 15 und 25 °C liegen.

MasterSeal P 698 ist feuchtigkeitshärtend. Bei Überschreitung der Maximalverbräuche besteht daher die Gefahr, dass das Material aufschäumt. Deshalb ist durch nachträgliches Verschlichten ein gleichmäßig dünner, pfützenfreier Auftrag zu gewährleisten.

Neben der Temperatur von Umgebung und Untergrund ist für die Verarbeitung von MasterSeal P 698 die Luftfeuchtigkeit von entscheidender Bedeutung. Bei niedrigen Luftfeuchten verzögert sich die chemische Reaktion; damit verlängern sich auch die Überarbeitbarkeits- und Begebarkeitszeiten. Bei hohen Luftfeuchten werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich o. a. Zeiten entsprechend verkürzen.

Nach der Applikation ist das Material vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen, weil Wasser die Haftung zur nachfolgenden Beschichtung beeinträchtigen

könnte. Es ist darauf zu achten, dass die enthaltenen Lösemittel vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung restlos abgedunstet sind. Die Temperatur der zu beschichtenden Fläche muss während der Applikation (bei 15 °C) und für wenigstens weitere 6 Stunden mindestens 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

VERBRAUCH

Der Verbrauch von MasterSeal P 698 liegt zwischen 0,05 und 0,15 kg/m², abhängig von der Porosität des Untergrundes.

Die vorgenannten Verbräuche sind Richtwerte. Sie können bei sehr rauen oder porösen Untergründen höher sein.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Wieder verwendbares Werkzeug sollte sorgfältig mit Reiniger 40 oder mit Solventnaphta gereinigt werden.

VERPACKUNG

MasterSeal P 698 wird in 19,5 kg-Kanistern geliefert.

FARBE

Farblos.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Gut verschlossene Gebinde sind trocken und im Temperaturbereich von 15 - 25 °C zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung sind zu vermeiden. Beachten Sie dazu den Haltbarkeitshinweis auf dem Gebinde.

GISCODE

Deutschland: Gefahrstoff-Informationssystem Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft: GISCODE PU 50

EU-VERORDNUNG 2004/42 DECO-PAINT-RICHTLINIE)

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und beinhaltet weniger als der maximal VOC-Grenzwert (Stand 2, 2010). Gem. EU-Richtlinie 2004/42 liegt dieser obere Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/i bei 600 g/l (Grenze: Stand 1, 2010). Der VOC-Gehalt von MasterSeal P 698 ist < 500 g/l (verarbeitbares Material).

PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Im ausgehärteten Zustand ist MasterSeal P 698 physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende Schutzmaßnahmen erforderlich:

MasterSeal P 698

1K-PUR-Haftprimer, lösemittelhaltig, luftfeuchtigkeitshärtend, auf Bitumenschweißbahnen unter PUR-Abdichtungen

Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzbrille und leichte Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme arbeiten! Die Hinweise auf besondere Gefahren und die Sicherheitsratschläge sind

den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen, ebenso Hinweise zum Transport und zur Entsorgung. Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften für den Umgang mit Polyurethanen und Isocyanaten sind zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten*				
Eigenschaft		Norm	Daten	Einheit
Bindemittelbasis		-	Polyurethan	-
Mischungsverhältnis		A : B	1 K	-
Dichte (bei 20° C)		-	1,0	g/cm ³
Festkörpervolumen		-	43	%
Viskosität (4 mm DIN Becher)		-	12	s
Überarbeitbarkeit	Bei 10 °C	-	min. 2	h
			max. 6	h
	Bei 20 °C		min. 1	h
			max. 5	h
	Bei 30 °C		min. 1	h
			max. 4	h
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit		-	min. 40 max. 90	% %

* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.



We create chemistry

MasterSeal P 698

1K-PUR-Haftprimer, lösemittelhaltig, luftfeuchtigkeitshärtend, auf Bitumenschweißbahnen unter PUR-Abdichtungen

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
169801	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	NPD
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt. Leistungen im System **MasterSeal Roof 2110** gemessen.



We create chemistry

MasterSeal P 698

1K-PUR-Haftprimer, lösemittelhaltig, luftfeuchtigkeitshärtend, auf Bitumenschweißbahnen unter PUR-Abdichtungen

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Hardmatt 434
CH-5082 Kaisten
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of BASF group in many countries.

Stand: März 2017

