

MasterSeal P 684

1K-Haftgrundierung, lösemittelhaltig, für Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Kupfer

MATERIALBESCHREIBUNG

MasterSeal P 684 ist ein stark lösemittelhaltiger, niedrigviskoser, haftverbessernder 1K-Primer.

ANWENDUNGSBEREICHE

MasterSeal P 684 wird eingesetzt als dünn-schichtiger Haftprimer auf Edelstahl (mit Haftprüfung im Einzelfall) sowie auf Aluminium, Zink, Kupfer und anderen Buntmetallen in Verbindung mit MasterTop und MasterSeal -Beschichtungen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- sehr gutes Haftvermögen
- kurzfristig überarbeitbar
- nicht vergilbend
- niedrigviskos
- einfache Anwendung

VERARBEITUNG

Untergrundvorbehandlung

Die zur Beschichtung anstehenden Untergründe müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, 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 684 ist ein einkomponentiges Material. Vor der Verarbeitung sollte die Temperatur des Materials zwischen 15 und 25 °C liegen. Durch längeres Stehen können sich die Pigmente am Boden absetzen. MasterSeal P 684 muss deshalb vor dem Gebrauch gut durchgerührt werden. MasterSeal P 684 wird mit einem Tuch (Schutzkleidung und -handschuhe tragen) oder mittels Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Dabei ist zu gewährleisten, dass das Material nur dünn-schichtig und gleichmäßig aufgetragen wird. Nach der Applikation ist das Material bis zur Überschichtung vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen. Es ist ferner darauf zu achten, dass die enthaltenen Lösemittel vor Auftrag einer nachfolgenden Beschichtung restlos abgedunstet sind.

VERBRAUCH

Der Verbrauch von MasterSeal P 684 liegt zwischen 40 und 60 g/m², abhängig vom Zustand und der Porosität des Untergrundes.

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

VERPACKUNG

MasterSeal P 684 wird in 4,7 kg-Kanistern geliefert.

FARBE

Gelbliches grün.

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 IIB/c bei 780 g/l (Grenze: Stand 1, 2007). Der VOC-Gehalt von MasterSeal P 684 ist < 780 g/l (verarbeitbares Material).

PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Im ausgehärteten Zustand ist MasterSeal P 684 physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende Schutzmaßnahmen erforderlich: 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.

MasterSeal P 684

1K-Haftgrundierung, lösemittelhaltig, für Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Kupfer

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten*				
Eigenschaft		Norm	Daten	Einheit
Bindemittelbasis		-	Polyurethan	-
Mischungsverhältnis		A : B	1 K	-
Dichte (bei 20° C)		-	0,9	g/cm ³
Festkörpervolumen		-	25	%
Viskosität (4 mm DIN Becher)		-	20	s
Überarbeitbarkeit	Bei 10 °C		min. 2 max. 4	h h
	Bei 20 °C	-	min. 0,5 max. 2	h h
	Bei 30 °C		min. 0,25 max. 1	h h
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen		-	min. 8 max. 30	°C °C

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

MasterSeal P 684

1K-Haftgrundierung, lösemittelhaltig, für Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Kupfer

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168401	
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.

Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
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.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)58 958 22 44
Fax +41 (0)58 958 32 55
Info-as.ch@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
office.austria@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.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.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
Stand Januar 2021