

# MasterSeal P 682

## 1K-Fliesenhaftprimer auf Silanbasis für glasierte Fliesen und Glas

### MATERIALBESCHREIBUNG

MasterSeal P 682 ist ein niedrigviskoser und unpigmentierter 1K-Fliesenhaftprimer auf Silanbasis.

### ANWENDUNGSBEREICHE

MasterSeal P 682 wird eingesetzt als dünn-schichtiger Haftprimer auf Fliesen, Glas und keramischen Belägen in Verbindung mit MasterSeal- und MasterTop-Beschichtungen.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- sehr gutes Haftvermögen auf einer Vielzahl von Fliesenuntergründen
- sehr niedrigviskos
- einfach zu verarbeiten.
- nach Aushärtung: hohe Adhäsion zu den geprimerten Flächen

### VERARBEITUNG

#### Untergrundvorbehandlung

Die zur Beschichtung anstehenden Untergründe müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder Ähnlichem. Eine Säuberung des Untergrundes durch Heißdampfstrahlen oder mit Reinigungs- oder Lösemitteln (z. B. Alkohole o. Ä.) ist in der Regel notwendig. Auch kann ein leichtes mechanisches Anrauen der Oberfläche (inkl. Nachbehandlung) durchgeführt werden. Nach der Untergrundvorbehandlung muss der Untergrund ausreichend tragfähig sein. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Außerdem muss er gegen aufsteigende Feuchtigkeit (z. B. nasses Fliesenbett) gesichert sein.

#### Verarbeitung

MasterSeal P 682 ist ein einkomponentiges, unpigmentiertes Material. Die Temperatur des Materials sollte bei der Verarbeitung zwischen 15 und 25 °C liegen. Der Auftrag von MasterSeal P 682 erfolgt mit einem Tuch (Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen) oder mittels kurzhaariger Rolle auf den vorbereiteten Untergrund. Es ist dabei 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.

### HINWEIS

Auf Grund der Vielzahl unterschiedlicher Bodenfliesen sollte grundsätzlich eine Haftprüfung des Primers auf der „vor Ort“ gefundenen Fliese durchgeführt werden.

### VERBRAUCH

MasterSeal P 682 wird bevorzugt mittels Tuch möglichst dünn appliziert und gleichmäßig auf dem Untergrund verteilt (Abluftzeit und Schutzmaßnahmen beachten). Verbrauch: max. 50 g/m<sup>2</sup>

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

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Nicht möglich - Pinsel oder Lappen sind zu entsorgen.

### VERPACKUNG

MasterSeal P 682 wird in 1-kg-Gebinden 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.

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

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und beinhaltet weniger als der maximale VOC-Grenzwert (Stand 2, 2010). Gem. EU-Richtlinie 2004/42 liegt dieser obere Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/j typ sb bei 500 g/l (Grenze: Stand 2, 2010). Der VOC-Gehalt von MasterSeal P 682 ist < 500 g/l (verarbeitbares Material).

### PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Im ausgehärteten Zustand ist MasterSeal P 682 physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende Schutzmaßnahmen erforderlich: Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzbrille – leichte Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren! 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 lösemittelhaltigen Anstrichstoffen sind zu beachten.

# MasterSeal P 682

1K-Fliesenhaftprimer auf Silanbasis für glasierte Fliesen und Glas

## TECHNISCHE DATEN

Produktdaten*			
Eigenschaft	Norm	Daten	Einheit
Bindemittelbasis	-	Silan	-
Mischungsverhältnis	A : B	1 K	-
Dichte (bei 20° C)	-	0,98	g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (4 mm DIN Becher)	-	15	s
Überarbeitbarkeit	Bei 10 °C	min. 1 max. 5	h h
	Bei 20 °C	- min. 0,5 max. 4	h h
	Bei 30 °C	- min. 0,3 max. 3	h h
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	-	min. 5	°C
		max. 30	°C
Max. zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	-	80	%

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

# MasterSeal P 682

1K-Fliesenhaftprimer auf Silanbasis für glasierte Fliesen und Glas

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

	
Nicht zutreffend	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168201	
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](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

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