

# MasterSeal P 682

## Jednoskładnikowy grunt silanowy do stosowania na szkło lub płytki szklane

### OPIS

MasterSeal P 682 to jednoskładnikowy grunt silanowy o małej lepkości. Jest łatwy w nakładaniu i charakteryzuje się krótkim czasem do nałożenia kolejnej warstwy.

### ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterSeal P 682 stosuje się na podłoża szklane i płytki szklane pod powłoki MasterTop oraz MasterSeal.

### CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- doskonała przyczepność
- krótki czas do nałożenia kolejnych powłok
- jednoskładnikowy
- mała lepkość
- łatwy do nakładania

### SPOSÓB NAKŁADANIA

#### (a) Przygotowanie powierzchni

Powłoka, na którą nakładany jest środek MasterSeal P 682, musi być czysta, sucha, wolna od oleju, smaru, luźnych cząstek i innych substancji mogących negatywnie wpłynąć na przyczepność. Zasadniczo wymagane jest przygotowanie powierzchni przez mycie ciśnieniowe, czyszczenie lub zastosowanie rozpuszczalnika (np. alkoholu). Dopuszczalne jest także lekkie profilowanie mechaniczne powierzchni przez szlifowanie (oraz przygotowanie powierzchni po nim). Po przygotowaniu powierzchni podłoże musi być w wystarczająco dobrym stanie. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 K wyższa od temperatury punktu rosy. Bariera przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nienaruszonym stanie.

#### b) Mieszanie

#### c) Nakładanie

MasterSeal P 682 jest materiałem jednoskładnikowym niepigmentowanym. Przed nałożeniem temperatura materiału musi mieścić się w zakresie 15–25°C. Preferowaną metodą aplikacji jest pędzel lub przetarcie miękką ściereczką lub wálkiem o krótkim włosie. Nakładać równomiernie cienką warstwę, unikać tworzenia się zastoisk. (Nosić rękawice ochronne oraz odzież ochronną). Po nałożeniu produkt powinien być chroniony przed bezpośrednią stycznością z wodą. Ważne jest także, by przed nałożeniem kolejnej warstwy cała zawartość rozpuszczalnika wyparowała.

### WYDAJNOŚĆ KRYCIA

Zużycie produktu MasterSeal M 682 wynosi ok. 0,05 kg/m<sup>2</sup>.

*Powyższe wartości dotyczące zużycia mają charakter wyłącznie orientacyjny i mogą być wyższe na bardzo szorstkich lub porowatych podłożach.*

### WYKOŃCZENIE I CZYSZCZENIE

Nieemożliwe – pędzel lub szmatkę należy zutylizować.

### OPAKOWANIE

MasterTop P 682 jest dostarczany w puszkach o masie 1 kg

### KOLOR

Bezbarwny

### PRZECHOWYWANIE/OKRES TRWAŁOŚCI

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

### DYREKTYWA UE 2004/42 (WYTYCZNE DOTYCZĄCE FARB)

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE (dyrektywy w sprawie farb), a ilość zawartych w nim lotnych związków organicznych (LZO) jest niższa od maksymalnej dopuszczalnej wartości granicznej dla tego rodzaju materiałów (etap 2, 2010 r.).

Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE maksymalna dopuszczalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/i wynosi 600 g/l (wartość graniczna: etap 1, 2010 r.). Zawartość LZO w MasterSeal P 682 wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

### OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM/ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym produkt MasterSeal P 682 jest bezpieczny z fizjologicznego punktu widzenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów. W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki.

# MasterSeal P 682

Jednoskładnikowy grunt silanowy do stosowania na szkło lub płytki szklane

## DANE TECHNICZNE\*

Właściwości	Norma	Dane	Jednostka
Baza chemiczna	-	silan	-
Proporcja mieszania	A : B	jednoskładnikowy	-
Lepkość	tygiel DIN 4 mm	15	s
Czas do nałożenia kolejnej warstwy	w 10°C	min. 1 maks. 5	h h
	w 20°C	min. 0,5 maks. 4	h h
	w 30°C	min. 0,3 maks. 3	h h
Temperatury podłoża i otoczenia	-	min. 5 maks. 30	°C °C
Dopuszczalna wilgotność względna	-	75	%

\* Wyżej wymienione wartości liczbowe podane są tylko orientacyjnie i nie mogą być stosowane jako podstawa specyfikacji.

## OZNAKOWANIE CE (EN 13813)

	
<b>Master Builders Solutions Deutschland GmbH</b> Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 13 168201	
EN 13813:2002 Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podstawowa charakterystyka	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	E <sub>i</sub>
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR

Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono
Emisyjność	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana. Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterSeal Roof 2110**.

### Producent:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
 Donnerschweer Str. 372  
 D-26123 Oldenburg

### Dystrybutor:

**Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Kazimierza Wielkiego 58  
 32-400 Myślenice  
 tel. +48 12 372 80 00  
 fax +48 12 372 80 10  
[www.master-builders-solutions.com/pl](http://www.master-builders-solutions.com/pl)  
[budownictwo@mbcc-group.com](mailto:budownictwo@mbcc-group.com)

**Zastrzeżenie:** Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.