

# MasterSeal Pool 1681

## Wysokowydajny system dekoracyjny do basenów i fontann

### OPIS

MasterSeal Pool 1681 to dekoracyjny system ciągły na bazie poliasparyginowej powłoki wykończeniowej.

Skład systemu:

Podkład gruntujący	MasterSeal P 385
Środek wiążący	MasterSeal P 770 lub MasterTop P 681 lub inny odpowiedni
Warstwa wykończeniowa	MasterSeal TC 681

### OBSZAR STOSOWANIA

MasterSeal Pool 1681 nadaje się idealnie jako warstwa wykończeniowa dla konstrukcji betonowych typu:

- baseny,
- fontanny,
- zbiorniki dekoracyjne.

### CECHY I ZALETY

- **Ciągła membrana** – monolityczna, bez zawałców, spawów lub szwów
- Odporna na działanie wody basenowej
- **Całkowicie związana z podłożem:** nie ma ryzyka wytworzenia grzybów pod systemem
- **Odporna na zabrudzenia**
- **Gładka, odporna** na glony
- **Łatwa do czyszczenia**
- **Wysoce odporna** na ostre przedmioty
- **Odporna na działanie czynników atmosferycznych:** Niewrażliwa na promieniowanie UV
- **Niewrażliwa na wilgoć:** można stosować na podłoża o wysokiej wilgotności resztkowej
- **Dostępna w wielu kolorach RAL**

### ATESTY I CERTYFIKATY

- Spełnia wymagania normy EN 1504-2
- Chemiczna odporność na działanie wody basenowej zgodnie z normą EN 13529

### SPOSÓB STOSOWANIA

#### (a) Przygotowanie powierzchni

Konstrukcja wszystkich podłoży (nowych i starych) musi znajdować się w należytym stanie. Ich powierzchnia musi być sucha, pozbawiona zaschniętego mleczka betonowego oraz wolnych cząstek, a także oleju, smarów, śladów gumy, plam lakieru oraz innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność.

**Beton:** Powierzchnię należy przygotować przez śrutowanie lub mycie strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem bądź zastosowanie innej odpowiedniej metody mechanicznej. Po przygotowaniu wytrzymałość na odrywanie

podłoży betonowych i cementowych musi wynosić minimum 1 N/mm<sup>2</sup>.

Połączenia ścian z podłożem należy zaokrąglić, stosując odpowiednie produkty, np. MasterSeal 590, zaprawę naprawczą MasterEmaco.

**Płytki lub podłoża na bazie żywicy:** Powierzchnię należy przygotować przez piaskowanie lub mechaniczne szlifowanie. Na tego typu podłożu stosować wyłącznie środek MasterSeal P 385 Kit „AB2D” lub MasterSeal P 385 Kit „ABC”.

Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej +10°C, a maksymalnie +35°C. Temperatura powierzchni kontaktu musi wynosić co najmniej 3°C powyżej temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

#### (b) Gruntowanie

Nałożyć środek MasterSeal P 385 KIT „ABC”, zużywając około:

- Na płytkach: 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Na betonie: 1,5 kg/m<sup>2</sup>

*\* Informacje szczegółowe zawiera odpowiedni arkusz techniczny produktu.*

Czas ponownego powlekania środkami MasterSeal P 770 i MasterTop P 686 W: przy wilgotności resztkowej poniżej 4%. W normalnych warunkach zwykle następuje to po 48 godzinach.

#### (c) Środek wiążący

Nałożyć środek MasterSeal P 770 lub MasterTop P 686 W, zużywając około 0,2–0,3 kg/m<sup>2</sup>.

*\* Informacje szczegółowe zawiera odpowiedni arkusz techniczny produktu.*

Czas ponownego powlekania środkiem MasterSeal M 689: po 8–16 godz.

#### (d) Warstwa wykończeniowa

Nałożyć środek MasterSeal TC 681, zużywając co najmniej 0,6–0,9 kg/m<sup>2</sup> w co najmniej 2 warstwach.

Przed napełnieniem wodą należy odczekać co najmniej 7 dni na utwardzenie.

*\* Informacje szczegółowe zawiera odpowiedni arkusz techniczny produktu.*

### WAŻNA WSKAZÓWKA

Niewłaściwa metoda dezynfekcji może uszkodzić powierzchnię! Do dezynfekcji wody w basenie należy stosować wyłącznie standardowe produkty do chlorowania (stężenie chloru 0,3–0,6 mg/l, wartość pH 7,0–7,4). Nie wolno przedawkować! Dezynfekcja przez elektrolizę jest niedozwolona!

# MasterSeal Pool 1681

## Wysokowydajny system dekoracyjny do basenów i fontann

### WYKAŃCZANIE I CZYSZCZENIE

Jeszcze wilgotne narzędzia można czyścić środkiem na bazie rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

\* Zob. instrukcja czyszczenia dla systemów MasterSeal Pool.

### USTAWODAWSTWO

Zgodnie z europejskim rozporządzeniem (UE nr 305/2011 i UE nr 574/2014) elementy systemu noszą oznakowanie CE na podstawie normy EN 1504-2. Deklaracja właściwości użytkowych nr 168101.

### OPAKOWANIA

MasterSeal P 385	Opakowanie	Kg
Część A	Wiadro	4,5
Część B	wiadro	4,5
część C	torba	16
Masterseal P 770	Opakowanie	Kg
Część A	Wiadro	2,2 lub 4
Część B	wiadro	2,8 lub 5
Masterseal P 686 W	Opakowanie	Kg
Część A	Wiadro	18
Część B	wiadro	7
Masterseal TC 681	Opakowanie	Kg
Część A	Wiadro	16,8
Część B	wiadro	11,2

### KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

### KOLORY

Standardowe kolory to: RAL 1001, 1015, Inne kolory są dostępne na żądanie. Należy zapytać o nie partnera firmy Master Builders Solutions.

#### Producent:

**PCI Augsburg GmbH**  
 Piccardstraße 11  
 D-86159 Augsburg

#### 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.