



We create chemistry

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

na podstawie załącznika III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienione przez Rozporządzenie delegowane Komisji (EU) No 574/2014

---

**No 468601**

---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal M 686**

---

Zamierzone zastosowanie:

**EN 1504-2**

Produkty do zabezpieczania powierzchni -  
powłoka

---

Producent:

**BASF Coatings GmbH  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg**

---

Systemy AVCP:

*EN 1504-2:* System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach budowlanych)

---

Norma zharmonizowana:

EN 1504-2:2004

---

Jednostka notyfikowana:

**KIWA Polymer Institut  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
(CE identification number: 1119)**

---

Deklarowane właściwości:

**EN 1504-2:**

BASF Coatings GmbH  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel.: +49 441 3402 251  
[www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de)

**MASTER®**  
**» BUILDERS**  
SOLUTIONS

Produkt MasterSeal M 686 jest stosowany w systemie ochrony powierzchni:

### MasterSeal 6686

składającym się z komponentów:

MasterSeal P 770

MasterSeal M 686

**Tabela 1: Deklarowane właściwości użytkowe systemu:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	utrata masy < 3000 mg		
Przecięcie krzyżowe	NPD		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	klasa II		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Kompatybilność termiczna	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na atak chemiczny	utrata twardości < 50 %		
Zdolność mostkowania rys	B 4.1 (-10°C) dynamiczna A 5 (-10°C) statyczna		
Odporność na uderzenia	klasa I		
Badanie przyczepności przy odrywaniu	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Reakcja na ogień	NPD	System 3	
Właściwości antypoślizgowe	NPD	System 2+	
Sztuczne warunki atmosferyczne	zaliczone		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność na mokrym betonie	NPD		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		

NPD: właściwości użytkowe nieustalone (ang. No performance determined)

---

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Oldenburg, 20.11.2017

.....  
Klaus Claassen  
Product Manager Waterproofing Resins Europe

---