



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – IC11/1/2018

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Immercryl</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Przenosząca zarysowania podłoża powłoka modyfikowana polimerami do ochrony powierzchni betonu. Zasada 1. Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.3 Nakładanie powłok. Zasada 2. Ograniczenie zawilgocenia. Metoda 2.3 Nakładanie powłok. Zasada 8. Podwyższenie odporności elektrycznej otuliny betonowej. Metoda 8.3 Nakładanie powłok
Producent	Immerbau Sp. z o.o., ul. Wołowska 92a, 60 - 167 Poznań
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+ System 4 (Reakcja na ogień)
Norma zharmonizowana	EN 1504-2:2004
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej, nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488 przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji a także prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ oraz wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0555/Z.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Nacinanie	NPD	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I ( $S_D < 5 \text{ m}$ )	
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Zdolność do mostkowania rys	B 3.1 (-20°C)	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$	
Odporność na poślizg	NPD	
Dyfuzja jonów chlorkowych	Spełnia – ogranicza wnikanie	
Sztuczne starzenie	Spełnia	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-2 pkt 5.4	

1) W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Robert Chutek**  
(imię i nazwisko)

Dyrektor Działu  
Badań i Rozwoju  
*Chutek*  
mgr inż. Robert Chutek  
(podpis)

  
**IMMERBAU**  
Immerbau Sp. z o.o.  
ul. Wołowska 92a, 60-167 Poznań  
tel. +48 61 624 86 34, fax +48 61 624 86 37  
NIP: 7792481377, REGON: 369451739

**Poznań, 16.07.2018 r.**  
(miejsce, data wydania)

## Oznakowanie CE

<b>CE</b>	
1488	
Immerbau Sp. z o.o. ul. Wołowska 92a 60 - 167 Poznań	
18	
EN 1504-2:2004	
Przenosząca zarysowania podłoża powłoka modyfikowana polimerami do ochrony powierzchni betonu	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I ( $S_D < 5 \text{ m}$ )
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Zdolność do mostkowania rys	B 3.1 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Dyfuzja jonów chlorkowych	Spełnia - ogranicza wnikanie
Sztuczne starzenie	Spełnia
Reakcja na ogień	Klasa F

1) W nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów