



### Opakowanie:

- Wiadro  
7kg, 14kg,  
21kg,

### Kolor:

- Po  
wymieszaniu  
szary

## Karta techniczna

### KT 09.S-T8DEU HYDROIZOLACJA 2-K

#### Produkt:

Dwuskładnikowa, trwale elastyczna powłoka hydroizolacyjna na bazie wodnej dyspersji kopolimerów i mieszanki zmodyfikowanych dodatków z cementem. Po utwardzeniu tworzy hydroizolacyjną membranę. Nadaje się do izolacji obiektów o niskim wskaźniku radonowym.

#### Właściwości:

- Wysoka przyczepność do materiałów budowlanych, na powierzchni poziome i pionowe;
- Nadaje się do prac nadziemnych i podziemnych, nowego budownictwa i rekonstrukcji remontów;
- Wysoce elastyczna;
- Najwyższa wodoszczelność;
- Po utwardzeniu trwale elastyczna, odporna na działanie czynników atmosferycznych;
- Odporna na bezpośredni kontakt z wodą chlorowaną;
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz;
- Odporna na ciśnienie hydrostatyczne wody;

#### Zastosowanie:

Powłoki hydroizolacyjne fundamentów budynków (uwaga na przecięcie muru), pod okładziny i płytki ceramiczne;

Hydroizolacja basenów, balkonów, tarasów i loggii, zbiorniki wodne;

Izolacje piwnic, murów oporowych;

Do budowy ogrzewania podłogowego pod i nad czynnik ciepła;

Izolacja obiektów przed przenikaniem radonu z podłoża;

Dane techniczne			
Składnik A	-		płyn na bazie wodnej dyspersji kopolimerów z dodatkami
Składnik B	-		mieszanka zmodyfikowanych dodatków z cementem
Ciężar właściwy składnika sypkiego B	kg/m <sup>3</sup>	1440	
Odporność termiczna w transporcie	°C	+5	(podczas transportu nie może zamarznąć)
Temperatura aplikacji	°C	+10 / +30	
Odporność termiczna	°C	-20 / +70	
Obrabialność	godz.	2	po zmieszaniu przy temperaturze 20°C i 55% wilgotności względnej
Przyczepność początkowa	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.2
Przyczepność po kontakcie z wodą	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.3 lub A.6.4
Przyczepność po oddziaływaniu temperatur	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.5
Przyczepność początkowa beton	MPa	≥ 0,5	
Przyczepność po cyklu zamrażania - rozmrażania	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.6
Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.9
Przyczepność do płyt OSB	MPa	≥ 0,5	
Przyczepność po kontakcie z wodą chlorowaną	MPa	≥ 0,5	wg EN 14891 A.6.7 lub A.6.8
Czas utwardzania	godz.	12 godz. dla muru, 24 godz. pod okładziny i płytki ceramiczne	po zmieszaniu przy temperaturze 20°C i 55% wilgotności względnej
Współczynnik dyfuzji radonu	D (m <sup>2</sup> /s)	1,5 *10 <sup>-10</sup>	Przy grubości 3 mm
Okres trwałości	miesiące	12	(w temperaturach od +10°C do +25°C)
Przybliżone zużycie na 1 m <sup>2</sup>	kg	1,5	(2 powłoki dla ściekającej wody)
		2,0-3,0	(3-4 powłoki dla wody pod ciśnieniem)
Wodoszczelność	Brak przenikania i przyrostu ciężar ≤ 20g wg normy EN 14891 A.7		

### **Podłoże:**

Podłoże musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju. Idealnym podłożem jest beton, beton lekki (beton porowaty), wylewki, zaprawy, tynki, mury z cegieł palonych, płyty CETRIS i płyty gipsowo-kartonowe. Podłoża należy w pierwszej kolejności zagruntować, zmniejszyć ich chłonność.

### **Sposób użycia:**

Masa uszczelniająca 2K hydroizolacja jest dostarczana w proporcji 3:1 (stosunek wagowy) /składnik suchy B i składnik ciekły A. Przygotowanie mieszanki odbywa się poprzez stopniowe wsypywanie suchego składnika B do składnika ciekłego A z dodaniem wody do maks. 5%. Należy mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki przy niskich obrotach około 250 obr./min, aż mieszanka doskonale się zhomogenizuje. Podczas mieszania wiertarką należy masę odstawić na krótki czas, a następnie wymieszać kielnią od spodu lub innym narzędziem, aby uwolnić pęcherzyki. Na tak przygotowane podłoże należy nanosić co najmniej dwie warstwy przy użyciu pędzla lub wałka. Warstwy nanosimy techniką krzyżową: pierwsza warstwa z lewej strony na prawą stronę i druga warstwa z góry na dół (lub odwrotnie). Rogi i kąty należy zabezpieczyć taśmą dylatacyjną, którą włącza się w pierwszą warstwę. Warstwa podłoża musi być dostatecznie utwardzona po około 12 godzinach dla muru i 24 godzinach pod okładziną i płytki ceramiczne.

### **Przygotowanie podłoża:**

Zwierzające części i dziury należy zaszpachlować. Rogi muszą być zaokrąglone.

### **Zalecenia:**

Przed rozpoczęciem aplikacji należy kaloryfery, okna, drzwi, okładziny, płytki ceramiczne, sztuczny i naturalny kamień zabezpieczyć folią lub w inny sposób chronić przed zanieczyszczeniem. Powstałe zanieczyszczenia natychmiast należy oplukać wodą.

### **Uwagi:**

Powłokę hydroizolacyjną należy chronić przed szybkim wyschnięciem i promieniowaniem słonecznym. Gwarancja wodoszczelności przy dodatnim ciśnieniu wody, przy ujemnym ciśnieniu wody ciśnienie wody nie może przekroczyć przyczepności izolacji do podłoża. Należy unikać kontaktu z metalem, może dojść do korozji. Metal należy zabezpieczyć np. taśmą FLEECEBAND Den Braven. W przypadku użycia jako izolacji przed radonem należy w danym przypadku zapoznać się z normą EN 73 0601 „Ochrona budynków przed przenikaniem radonu z podłoża”.

**Nie nadaje się jako warstwa ostateczna do betonowych i innych konstrukcji!**

### **Czyszczenie:**

Materiał: natychmiast wodą, benzyna

Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

### **Bezpieczeństwo:**

Patrz «Karta charakterystyki 09.S-T8pDEU

### **Aktualizacja:**

Zaktualizowano w dniu: 05. 12. 2019 r.

Przygotowano w dniu: 26. 06. 2017 r.

*Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku/uzycia. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji*



*prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.*