

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 1/3

Data: 23.08.2012

Wersja: 04.05.2017

## HYPERTECTUM® WB 2K

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka bitumiczno-poliuretanowa do uszczelniania i ochrony zbiorników

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### OPIS:

Hypertectum® WB 2K to dwuskładnikowa, pozbawiona rozpuszczalników, tiksotropowa powłoka, oparta na wysokiej jakości elastomerycznych żywicach poliuretanowych.

Po polimeryzacji wytwarza silną, elastyczną, hydrofobową membranę. Na powierzchniach zbiorników wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych kolor może się odbarwiać, nie ma to jednak - oprócz walorów wizualnych - żadnego wpływu na działanie produktu.

#### GŁÓWNE CECHY

- alifatyczny i dwuskładnikowy
- odporny na promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do prawie każdego rodzaju powierzchni
- bezrozpuszczalnikowy (można go łatwo aplikować w zamkniętych pomieszczeniach)
- wyjątkowo hydrofobowy i HR odporny (na hydrolizę)
- szeroki zakres temperatur roboczych od - 40°C do 90°C.
- dobra odporność chemiczna.
- najlepszy stosunek jakości, wydajności i ceny do zabezpieczania zbiorników na wodę
- dostępne specjalne podkłady i lakiery nawierzchniowe

#### POLECANE JAKO HYDROIZOLACJA I OCHRONA:

- zbiorników na wodę wykonanych z betonu, stali lub innych materiałów
- prefabrykowanych betonowych cystern
- zbiorników wody pitnej
- zbiorników ze ścianami wykazującymi tendencję do rozszerzania się i kurczenia

#### DOSTĘPNE KOLORY:

biały (zbliżony do RAL 9001) i szary (zbliżony do RAL 7040)

#### PARTNERZY I CERTYFIKACJA

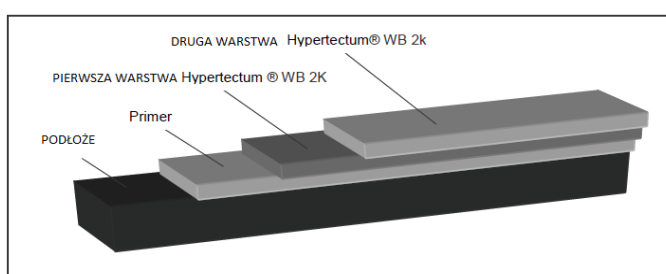


**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**

str. 2/3

Data: 23.08.2012

Wersja: 04.05.2017

**HYPERTECTUM® WB 2K****Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa do uszczelniania i ochrony zbiorników****STRUKTURA SYSTEMU****INFORMACJE TECHNICZNE**

W postaci płynnej (przed aplikacją)

| WŁAŚCIWOŚĆ                              | JEDNOSTKI  | COMPONENT A (UTWARDZACZ) | COMPONENT B (żywica) |
|---|--|--------------------------|----------------------|
| Forma                                   | -  | ciekła                   | tiksotropowa pasta   |
| Lepkość                                 | ASTM D2196-86 @ 25°C   | 10,000                   |                      |
| Ciężar właściwy                         | gr/cm <sup>3</sup> /<br>ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811,<br>@ 20°C | 1.22                     | 1.37                 |
| Stałe pozostałości                      | %  | 100                      | 100                  |
| Proporcje mieszania                     | według wagi  | 1 część                  | 5 części             |
| Czas ponownego nakładania               | h  | 6-48                     |                      |
| Czas przydatności do użycia przy 25 ° C | min  | 20-30                    |                      |

**PARTNERZY I CERTYFIKACJA**

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**

str. 3/3

**HYPERTECTUM® WB 2K****Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa do uszczelniania i ochrony zbiorników**

w postaci utwardzonej (po aplikacji)

| WŁAŚCIWOŚĆ                  | JEDNOSTKA                                  | SPECYFIKACJA  |
|-----------------------------|--|---------------|
| Temperatura pracy           | °C   | od - 40 do 90 |
| Twardość                    | Podparcie D                                | > 40          |
| Rozciągliwość do zerwania   | %  | > 100         |
| Wytrzymałość na rozciąganie | Kg/cm <sup>2</sup><br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 200<br>(20)   |
| Absorpcja wody              | %  | < 0.5         |
| Przyczepność do betonu      | Kg/cm <sup>2</sup><br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 20<br>(2)     |

**OPAKOWANIA**

HYPERTECTUM® WB 2K dostępny jest w opakowaniach 9 kg i 24 kg (2 składniki)

**PRZECHOWYWANIE I TERMIN ZUŻYCIA**

W oryginalnie zamkniętych pojemnikach przez 12 m-cy od daty produkcji.

Przechowywać w zakresach temperatur od +5°C do +25°C bez wystawiania produktu na działanie promieni słonecznych. Po otwarciu zużyć jak szybko to możliwe.

Producent gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania oraz nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta bądź wykonawcy. Przedstawione w niniejszej treści informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Producent ani Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników. Zastrzegamy sobie również prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach zarówno karty technicznej jak i instrukcji stosowania bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz zachowujemy pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego. Ten arkusz produktu anuluje i zastępuje poprzedni.

**PARTNERZY I CERTYFIKACJA**