

CLEVERSEAL 2K POURABLE

Dwuskładnikowy, poliuretanowy
uszczelniaacz do dużych połączeń poziomych

OPIS PRODUKTU

CLEVERSEAL 2K POURABLE to dwuskładnikowy, płynny uszczelniaacz do spoin na bazie poliuretanu o doskonałych właściwościach. Jest opracowany do uzupełniania dużych poziomych szczelin dylatacyjnych.

CECHY I ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Na bazie poliuretanu
- Płynne uszczelnianie dużych szczelin dylatacyjnych
- Wysoka odporność na oleje i inne chemikalia
- Ma doskonałe właściwości wydłużające, zapewnia trwałą elastyczność

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Połączenia paneli betonowych
- Duże poziome dylatacje
- Uszczelnianie spoin w zbiornikach wodnych i basenach
- Uszczelnianie spoin w kanałach irygacyjnych
- Uszczelnianie połączeń dachów i tarasów
- Złącza pasa startowego lotniska

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Połączenia powinny być dokładnie oczyszczone, a powierzchnia powinna być wolna od olejów, smarów, paliwa, parafiny, silikonów i innych pozostałości.

• GRUNTOWANIE

Generalnie gruntowanie nie jest wymagane. Podkład jest niezbędny w przypadku zakurzonych, porowatych i uszkodzonych konstrukcji. W tym przypadku stosuje się **PU PRIMER 200**. **PU PRIMER 300-2K** stosuje się do wilgotnych betonów.

• APLIKACJA

Najpierw zmieszaj porcje (**A** i **B**) osobno za pomocą mieszadła o niskiej prędkości przez kilka minut. Następnie wymieszaj porcje w tym samym pojemniku.

Czas obróbki mieszaniny wynosi 30-35 minut w temperaturze +20 °C, żywotność może się zmieniać w zależności od temperatury. Umieść sznur dylatacyjny w złączu na odpowiedniej głębokości. Nałożyć uszczelniaacz, wlewając go do spoiny. Duże spoiny mogą wymagać więcej niż jednego zastosowania w celu zapewnienia pełnego kontaktu uszczelniaacza ze wszystkimi bokami i spodem spoiny.

Natychmiast wygładzić uszczelniaacz podanie.

Stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić 2:1.

ZUŻYCIE

SZEROKOŚĆ POŁĄCZENIA	GŁĘBOKOŚĆ POŁĄCZENIA	POKRYCIE
2 cm	1 cm	0,30 kg/m ²
4 cm	2 cm	1,10 kg/m ²
8 cm	2 cm	2,20 kg/m ²

Proszę zauważyć, że są to teoretyczne zużycia. Ilości materiału mogą ulec zmianie w zależności od kształtu i szerokości spoin.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy po użyciu wyczyścić środkiem **CLEVER 001**. Wałki są tylko do jednorazowego użytku.

OPAKOWANIA I KOLORY

8 kg (A) + 4 kg (B) zapieczętowane wiadra
Kolor: szary

OKRES PRZECHOWYWANIA

Materiał może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych wiadrach w suchym miejscu, w temperaturach od +5 °C do +25 °C.

Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie wolno palić, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosować wentylatory i maski z węglem aktywnym. Ręce i oczy należy chronić rękawiczkami i okularami ochronnymi. W przypadku kontaktu z oczami przepłukać je dużą ilością wody. Podczas aplikacji powinna być zapewniona dobra wentylacja.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) jest dostępna na żądanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CLEVERSEAL 2K POURABLE

Rodzaj powłoki	Dwuskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy odlewany
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20 °C)	1,55 g/cm ³ ±0,05
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +35 °C
Rozcieńczenie	Niezalecane
Przydatność do zużycia (+25 °C)	30-35 minut
Suchy materiał	100 %
Twardość ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	30 ±5 (brzeg A)
QUV (ASTM G154)	1000 godzin
Procent wydłużenia przy zerwaniu (+23 °C) (ASTM D 412)	≥ 250 %
Możliwość ruchu	25 %
Przyczepność do betonu (+23 °C) (TSE EN 1542)	≥ 1,5 N/mm ²
Metoda aplikacji	Zalewowa
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy +25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) Czas schnięcia: 5 - 12 godzin Suchość w dotyku: 5 godzin Pełne wyschnięcie: 7 dni

UWAGA: To nie jest opis produktu, wszystkie informacje są podane w dobrej wierze. Ponieważ warunki użytkowania są poza kontrolą producenta, informacje te nie są objęte gwarancją, dorozumiane lub nie, oraz ostateczna ocena przydatności jakichkolwiek informacji lub rozważanego wykorzystania materiału, wykorzystania i naruszenia patentów; jest to całkowicie odpowiedzialność użytkownika. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z użytkowaniem produktu w zakresie ubezpieczenia, wydajności lub obrażeń. W przypadku aplikacji w specjalnych warunkach, należy skonsultować się z Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń. Ten dokument techniczny jest ważny do momentu opublikowania nowego i zastępuje stare wydania.

