CLEVERSEAL PU 25

Jednoskładnikowy poliuretanowy uszczelniacz o niskim module

USZCZELNIACZE POLIURETANOWE

OPIS PRODUKTU

CLEVERSEAL PU 25 to jednoskładnikowy utwardzany wilgocią o niskim module poliuretanowy uszczelniacz do spoin.

CECHY I ZALETY

- Doskonała przyczepność do każdego rodzaju powierzchni z podkładem lub bez
- Łatwy w aplikacji
- Odporny na chemikalia
- Nadaje się do uszczelniania zbiorników wodnych i basenów gdzie spoiny są narażone na chemikalia
- Pod malowanie
- Wysoka odporność na ugięcie dzięki tiksotropii
- Po utwardzeniu zapewnia pełną wodoodporność
- Zdolność poruszania się - 25 %
- Brak pęcherzyków podczas utwardzania

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Zastosowania uszczelniacza spoin
- Zbiorniki na wodę i baseny
- Uszczelnianie konstrukcji betonowych
- Kanały nawadniające
- Połączenia dachów i tarasów
- Zarówno w połączeniach pionowych, jak i poziomych

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

Ostrożnie umieść sznur dylatacyjny w szczelinach na odpowiedniej głębokości.
Umieść uszczelniacz w pistolecie i odetnij dyszę od najdalszego końca aby zapewnić odpowiedni rozmiar koralików. Szczeliwo należy nałożyć na złącze.
Szerokie spoiny mogą wymagać więcej niż jednej aplikacji z włożonym pistoletem w celu zapewnienia, że uszczelniacz ma pełny kontakt z bokami i dnem szczeliny. Wygładź uszczelniacz natychmiast po podaniu.

OPAKOWANIA I KOLORY

Kiszka 600 ml
Kolor biały i szary

OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany przez maksymalnie 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temp. od +5 °C do +25 °C. Po otwarciu zużyć jak najszybciej.

BEZPIECZEŃSTWO

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w których nie wolno palić, z dala od otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosować wywietrzniki 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 PU 25	
Rodzaj powłoki	Jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy
Konsystencja	Pasta tiksotropowa
Gęstość ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+ 20 °C)	1,25 g/cm^3 ±0,03
Szybkość utwardzania (mm / dzień)	2 mm / dzień
Moduł przy 100% rozciągliwości (ASTM D 412)	0,3 - 0,4 N/mm^2
Suchy materiał	100 %
Rozciągliwość	± 25 %
Elastyczne odzyskiwanie	≥ 70
Twardość ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	25 ±5 (brzeg A)
QUV (ASTM G154)	2000 godzin
Procent wydłużenia przy zerwaniu (+ 23 °C) (ASTM D 412)	≥ 600 %
Przyczepność do betonu (+ 23 °C) (TSE EN 1542)	≥ 1,0 - 1,5 N/mm^2
Czas schnięcia Żywotność i czas schnięcia zależą od temperatury i ilości wymieszanego produktu	Przy + 25 °C, 55% wilgotności względnej (RH) **Czas schnięcia:** 2 mm / 24 godziny **Suchość w dotyku:** 60 - 90 minut



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.