

WHITECHEM WP-35

Uszczelniacz na bazie poliuretanu

1 - OPIS

WHITECHEM WP-35 jest jednoskładnikowym, średniomodulowym uszczelniaczem poliuretanowym, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Ma doskonałą przyczepność do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak: materiały na bazie cementu, cegła, ceramika, szkło, drewno, blacha ocynkowana i malowana oraz różne tworzywa sztuczne.



2- WŁAŚCIWOŚCI

- Trwała elastyczność
- Nie ścieka – tiksotropowy
- Powierzchnia po utwardzeniu nie jest lepka – nie brudzi się
- Nie kurczy się
- Zwiększona stabilność przechowywania
- Może być łatwo nakładany za pomocą pistoletu ręcznego
- Można malować
- Utwardza się bez pęcherzyków
- 25% możliwości ruchu

3 - OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Połączenia pomiędzy wieloma różnymi materiałami konstrukcyjnymi
- Połączenia ruchome i łączące w podłogach
- Zastosowania wewnątrz i na zewnątrz dla stref pieszych i ruchu
- Połączenia między prefabrykowanymi materiałami budowlanymi
- Uszczelnianie i łączenie kanałów wentylacyjnych, rynien, wylewek itp.
- Do dylatacji pomiędzy prefabrykowanymi płytami betonowymi

4 - PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I NAKŁADANIE

- Przed nałożeniem upewnij się, że powierzchnie połączeń są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń
- Nałóż uszczelniacz równomiernie, w razie potrzeby użyj taśmy maskującej i usuń taśmę, gdy uszczelniacz jest jeszcze miękki.
- Stosunek szerokości do głębokości szczeliny powinien wynosić 2:1 (Tabela 1)
- W razie potrzeby użyj dodatkowych materiałów, aby wyregulować głębokość szczeliny.
- Uszczelniacz powinien przylegać tylko do dwóch powierzchni złącza. Aby to ułatwić, należy użyć sznurów dylatacyjnych i taśmy doszczelniającej.

Zużycie (wartości przybliżone) (Tabela 1)

Szerokość szczeliny	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość szczeliny	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Długość szczeliny/600 ml	5 m	3 m	2 m	1,3 m	1,1 m

5- OPAKOWANIE

Produkt	Objętość	Opakowanie
Biały/Czarny/Szary	310 ml	12
Biały/Czarny/Szary (op. miękkie)	600 ml	12

6- OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA I PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci, w temperaturze pomiędzy +10 °C a +25 °C

7- OGRANICZENIA

- Nie wolno go stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, w których uszczelniacz nie może się utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Nie stosować w miejscach, w których możliwe jest ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Długotrwałe wystawienie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych może powodować przebarwienia.

8- WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

PRZED UTWARDZANIEM	
Baza	Poliuretan
Lepkość	Tiksotropowy
Sposób utwardzania	Utwardzanie wilgocią
Gęstość	1,20±0,03 g/ml
Suchość dotykowa	30-70 min. (23°C and 50% wilgotność względna)
Prędkość utwardzania	min. 2,5 mm/day (23°C and 50% wilgotność względna)
Ściekanie	0 mm (EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	-40°C to +90°C
Temperatura nakładania	+5°C to +40°C
PO UTWARDZENIU	
Twardość (Shore A)	35-40 po 28 dniach (ASTM C661)
Można po nim malować	Tak*
Powrót elastyczny	≥ 70% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu	min. ≥ 100% (ISO8339)
Moduł E100 (23°C)	0.35-0.40 N/mm ² (ISO8339)
Moduł E100 (-20°C)	≤ 0,60 N/ mm ² (ISO8339)
TEST ROZCIĄGANIA	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥%600 (ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie	1.5-2.0 N/ mm ² (ASTM D412)

*Biorąc pod uwagę różnorodność jakości baz i farb, testy zgodności należy wykonać przed aplikacją.

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie możemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub błędy redakcyjne wynikające ze zmian technologicznych lub badań między datą wydania tego dokumentu a datą jego nabycia. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić niezbędne testy, aby upewnić się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego wykorzystania, jeśli uważają, że informacje będące w ich posiadaniu muszą zostać wyjaśnione w jakikolwiek sposób. Nasza gwarancja ma zastosowanie w kontekście obowiązujących przepisów prawa, aktualnych standardów zawodowych i zgodnie z warunkami określonymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje wyszczególnione w niniejszej karcie technicznej podane są tytułem informacji i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie telefonicznie do potencjalnego lub istniejącego klienta.