

KARTA TECHNICZNA

AKFIX 450

PU WODOODPORNĄ MEMBRANĄ POLIURETANOWĄ

1 - OPIS

Membrana hydroizolacyjna Akfix 450 PU to jednoskładnikowa, łatwa w aplikacji, elastyczna, mostkująca rysy membrana na bazie poliuretanu o specjalnej formule, przeznaczona do stosowania jako warstwa pośrednia w systemie powłokowym.

Utwardza się tworząc wysoce elastyczną, bezszwową, wodoodporną powłokę o doskonałych właściwościach mostkowania pęknięć. Jego wydajność utrzymuje się nawet w niskich temperaturach.



2 - WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała przyczepność
- Łatwa aplikacja
- Może być nakładany na powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne
- Mostkowanie pęknięć
- Bardzo elastyczny
- Ekonomiczny w użyciu
- Jedwabisty / matowy wygląd
- Odporny na penetrację korzeni

3 - ZASTOSOWANIA

- Bezspoinowa powłoka na dachach i konstrukcjach betonowych, która może być również stosowana jako membrana hydroizolacyjna na obszarach niezakończonych ruchem.
- Nie nadaje się do zbiorników wodnych
- Może być nakładany na beton, cegły, cement azbestowy, dachówki, papę itp.
- Może być stosowany pod płytkami w łazienkach, kuchniach itp.

4 - INSTRUKCJA

- Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, smar, powłoki itp., które utrudniają przyczepność.
- Podłoże musi być mocne i dostatecznie wytrzymałe. W razie wątpliwości najpierw zastosuj obszar testowy.
- Słaby beton należy usunąć, a wady powierzchni, takie jak pęcherze i puste przestrzenie, muszą być całkowicie wypełnione narażony.

- Cały kurz, luźny i kruchy materiał musi być wcześniej całkowicie usunięty ze wszystkich powierzchni nakładanie produktu, najlepiej pędzlem
- Membranę hydroizolacyjną Akfix PU należy dokładnie wymieszać przez 3 min uzyskując jednorodną mieszaninę przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 - 400 obr / min) lub innego odpowiedniego sprzętu.
- Należy unikać nadmiernego mieszania, aby zminimalizować napowietrzenie.

Sposoby nakładania:

grubym pędzlem

wałkiem: za pomocą odpornego na rozpuszczalniki,

natrysk: urządzenie do natrysku bezpowietrznego, (ciśnienie: ~ 200 - 250 bar, dysza: 0,38mm - 0,53mm, kąt: ca. 50 - 80 °).

6- PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

- 9 miesięcy od daty produkcji w przypadku prawidłowego przechowywania w oryginalnym, nieotwieranym i nieuszkodzonym zamkniętym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od + 5 ° C do + 30 ° C.

7- BEZPIECZEŃSTWO

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

8- OGRANICZENIA

- Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, smar, powłoki itp., Które utrudniają przyczepność.
- Podłoże musi być mocne i dostatecznie wytrzymałe
- Aby zapewnić optymalną aplikację, nie wolno podgrzewać płynnej poliuretanowej membrany hydroizolacyjnej przez bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.
- Podczas procesu utwardzania powstają mikropęcherzyki. To jest cecha produktu nie wpływa na właściwości ochronne. Z tego powodu należy upewnić się, że materiał nie jest nakładany w nadmiernej grubości w jednej warstwie. Nadmierna grubość powłoki może powodować tworzenie się pęcherzy.

- Produkt można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu pierwszej warstwy.
- Po wystawieniu hydroizolacyjnej membrany poliuretanowej na działanie promieni UV zacznie się to robić lekko żółty, nie tracąc jednak swoich właściwości fizycznych. Zalecamy użycie membrany Akfix PU PUR 525, która jest powłoką nawierzchniową jako membrana odporna na promieniowanie UV w celu poprawy wymagań estetycznych.
- Grubość warstwy systemu: Zalecana grubość warstwy to 0,6 mm. Ostateczna grubość systemu powinna wynosić od 1,7 do 2,0 mm przy 3 warstwach. Produkt można sam pokryć.
- Właściwości elastyczne są zachowane w temperaturach od -20 ° C do + 80 ° C.
- Narzędzia i sprzęt do nakładania czyścić rozcieńczalnikami natychmiast po użyciu. Utwardzony i / lub utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Dane techniczne:

Zużycie 2 warstwy – 1,3-1,5kg/m²

Zużycie 3 warstwy – 2,0-2,3 kg/m²

BAZA	: Poliuretan na bazie rozpuszczalnika
Utwardzanie powierzchni	: 8-12 godzin (23°C i 50% R.H.)
Gęstość	: 1,35 +/- 0,03 g/ml
Wygląd / Kolor	: Płynna konsystencja, biały i szary
Gotowy dla ruchu pieszego	: 24-36 godzin (23°C i 50% R.H.)
Pełne utwardzenie	: 7 dni (23°C i 50% R.H.)
Twardość Shore A	: 55
Odporność na temperaturę	: -20°C do +80°C
Temperatura użycia	: +5°C do +35°C

Twardość Shore A	: 45+/-5
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥450%
Wytrzymałość na rozciąganie	: 3 N/mm ²

Przedstawicielstwo/dystrybucja na Polskę firmy AKFIX

SOLEO Group Spółka z o.o.,

42-512 Preczów, Jaworowa 3a. tel: 791-943-455 NIP: 6292443700,

Producent: Akkim Yapı Kimyasalları San

Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 ,Hadımköy – İSTANBUL, Turcja **Phone** : + 90 212 771 13 71 (pbx), **Fax** :+ 90 212 771 49 39 **E-mail** :info@akfix.com

Akfix®

■ MASTER OF SOLUTIONS ■