



Sealatex[®] PLUS

Płynna membrana polimerowo-bitumiczna
do uszczelniania detali elementów budowlanych w połączeniu z membraną AquaSlab[®] i AquaThene[®]

- jednoskładnikowa, gotowa do użycia
- wysoka elastyczność i odkształcalność
- doskonała przyczepność i właściwości hydroizolacyjne
- wchodzi w skład systemu AquaSlab[®] i AquaThene[®]
- na powierzchnie pionowe i poziome
- zdolność mostkowania rys do 5 mm
- odporna na UV i procesy starzenia
- do stosowania na zimno
- bezrozpuszczalnikowa i przyjazna dla środowiska
- odporna na radon
- odporna na wysokie i niskie temperatury

Opis produktu

Sealatex PLUS to jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa membrana polimerowo-bitumiczna, przeznaczona do stosowania na zimno. Po utwardzeniu tworzy wodoszczelną, elastyczną powłokę, odporną na działanie czynników zewnętrznych. Spełnia wymagania normy EN 15814.

Przeznaczenie

Sealatex PLUS jest przeznaczony do uszczelniania detali, jako uzupełnienie izolacji z membran hydroizolacyjnych **AquaSlab** i **AquaThene**. **Sealatex PLUS** po utwardzeniu tworzy wysoce elastyczną powłokę wodochronną, odporną na działanie UV i innych czynników zewnętrznych. Typowe detale, które mogą być uszczelniane emulsją **Sealatex PLUS** to krawędzie izolacji z membran, przejścia przez otwory przelotowe, przepusty rur, bednarki, wykotwienia, itp.

Sealatex PLUS może być stosowany na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych takich jak beton, beton komórkowy, mury z cegły lub bloczków betonowych, tynki, jastyrychy a także drewno, metal, tworzywa sztuczne, powłoki bitumiczne.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być wytrzymałe, stabilne, niezmarznięte, równe, gładkie, bez rys i pęknięć. Powierzchnia powinna być oczyszczona z plam oleju, smoły, środków antyadhezyjnych, pozostałości zapraw, powłok, kurzu, pyłu, rdzy i innych substancji wpływających na obniżenie przyczepności. **Sealatex PLUS** można nakładać wyłącznie na suche lub lekko wilgotne podłoża. Podczas prac aplikacyjnych niedopuszczalna jest obecność wody pomiędzy podłożem a płynną membraną.

Aplikacja

Sealatex PLUS jest gotowy do użycia i można go nanosić bezpośrednio z pojemnika za pomocą szpachelki, pędzla lub wałka, w warstwach od 2 do 3 mm w jednym cyklu roboczym. Do uszczelnienia zakończeń izolacji z membran **AquaSlab** i **AquaThene** wystarczy jedna warstwa emulsji. Innego rodzaju uszczelnienia wymagają nałożenia dwóch lub trzech warstw **Sealatex PLUS**. Kolejną warstwę nanosić po wyschnięciu poprzedniej warstwy. Opakowanie z pozostałością wyrobu należy dokładnie zamknąć; produkt można użyć ponownie.



Zalecenia

Czas schnięcia zależy od warunków otoczenia i podłoża. Przy podłożach zawilgoconych czas wysychania wydłuża się. Nie nanosić na gorące, nasłonecznione powierzchnie. Nie stosować na wilgotne podłoże, gdy temperatura otoczenia wynosi poniżej +5 °C, podczas opadów deszczu lub śniegu.

Przy nakładaniu na większe powierzchnie zaleca się stosowanie siatki z włókna szklanego.

Narzędzia czyścić wodą przed wyschnięciem; zaschnięte pozostałości mogą być usunięte tylko mechanicznie.

Opakowanie

Wiadro plastikowe 10 kg.

Czas przydatności do użycia i przechowywanie

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w miejscach suchych, w dodatniej temperaturze. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas stosowania produktu należy zachować standardowe środki ostrożności, stosowane podczas pracy z produktami chemicznymi. Unikać kontaktu ze skórą, chronić oczy: nosić okulary oraz gumowe rękawice ochronne. Więcej informacji w karcie charakterystyki produktu.

WŁAŚCIWOŚCI ZGODNIE Z NORMĄ EN 15814	NR NORMY	Sealatech PLUS
wodoszczelność	EN 15820	klasa W2A
zdolność mostkowania rys	EN 15812	klasa CB2
odporność na wodę	EN 15817	brak zabarwienia wody, brak oderwania od wkładki
elastyczność w niskich temperaturach	EN 15813	brak rys
stabilność wymiarów w podwyższonej temperaturze	EN 15818	brak obsuwania i spływania
reakcja na ogień	EN 13501-1	klasa E
odporność na ściskanie	EN 15815	klasa C2A
trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień		spełnione
POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI		
wygląd		gęsta, brązowo-czarna pasta; po utwardzeniu czarna
gęstość		1,2 kg/l
skurcz materiału		38 %
pełne utwardzenie/odporność*		24 h
odporność na deszcz*		8 h
zużycie**		1,5-2,0 kg/m ² (dla warstwy o grubości 1 mm)
wydłużenie przy zerwaniu		> 700 %
stabilność wymiarowa		do 180 °C
temperatura aplikacji***		+5 °C do +30 °C
wodoszczelność		7 bar
naskórkowanie		30 min / temp.+20 °C

* W zależności od wilgotności, temperatury, grubości warstwy i podłoża wartości te mogą się znacznie różnić. Wyznaczone wartości odnoszą się do temperatury +23 °C i wilgotności względnej 50 %.

** Podane wartości zużycia są wartościami minimalnymi w zależności od sposobu użycia. Mogą one wzrosnąć ze względu na umiejętności wykonawcze użytkownika.

*** Temperatura elementu, instalacji i otoczenia. W przypadku aplikacji w innych temperaturach należy się skontaktować z producentem.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej są oparte na naszych doświadczeniach i badaniach, i stanowią ogólną informację o produkcie oraz zalecenia dotyczące aplikacji w standardowych warunkach. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użytkowania. W razie wątpliwości prosimy o kontakt lub wykonanie prób własnych. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

2/KTE/AQUA_12/21/1042023



Aqua Tech - Leja, Lietz
Spółka jawna
Ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26
05-500 Piaseczno
Tel. (22) 847 06 52
www.aqua-tech.com.pl
kontakt@aqu-tech.com.pl