

OPIS

WATERSAFE-UB™ posiada, zgodnie z amerykańską normą NSF/ANSI 61, atest na bezpośredni kontakt z wodą pitną. Jednocześnie niezwykle mocno wiąże się z pewnymi formowanymi na gorąco powierzchniami plastikowymi. WATERSAFE-UB™ przykleja się do wielu polimerowych podłoży, tak nowych jak i starych. Zazwyczaj nie wymaga gruntowania, ani specjalnego przygotowania podłoża. Szybko wiąże i wysycha. Zawiera 100% ciał stałych. Jest b. elastycznym dwukomponentowym polimocznikiem aromatycznym na różne podłoża, włączając odpowiednio przygotowane beton i stal. Jego niezwykle krótki czas zastygania pozwala aplikować go w niskich temperaturach -20°F (-4°C). Może być aplikowany w jednej lub kilku warstwach bez widocznego ugięcia. Jest stosunkowo mało wrażliwy na wilgoć i temperaturę, co pozwala na wygodniejszą aplikację.

CECHY

Ważne dla wody pitnej:

- ANSI/NSF 61 aprobatą dla wody pitnej
- 100% ciał stałych, 0% związków lotnych
- 0 par toksycznych
- Dobra odporność na chemikalia
- Bezspoinowy
- Pokrywa stal nisko i wysoko węglową bez spec. przygotowania
- Instalowany ze wzmocnieniami lub bez w strefach przejściowych
- Doskonała stabilność termiczna
- Spełnia wymagania Departamentu Rolnictwa USA
- Chemicznie obojętny

Testy SPI pokazały doskonale przyleganie do pewnych i suchych powierzchni:

- Gruntów po rekomendowanym momencie krycia
- Starych polimoczników
- Gumy kauczukowej
- Gumy startej
- Epoksydów
- Lakierów samochodowych
- Dachów
- Szkła
- Winyliowych membran dachowych

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Betonowe i stalowe zbiorniki
- Fabryki nawozów
- Stal konstrukcyjna
- Produkcja górnicza
- Fabryki żywności
- Środowisko morskie
- Elektrownie
- Przeróbka wody
- Fakturowanie starych polimoczników
- Kładki i balkony
- Fabryki i instalacje produkcyjne
- Pokrywanie organicznych gruntów po okresie ich zdatności
- Pokrywanie konkurencyjnych membran
- Pokrywanie polimerowych podłoży podłóg, ścian i ochrona infrastruktury
- Rafinerie
- Powłoki zewnętrzne
- Podłogi magazynów
- Chłodnie
- Zbiorniki gruntowe
- Celulozownie, papiernie
- Podłogi parkingów
- Pokrywanie powłok mocznik.
- Naprawa powłok polimocznik.
- Lotniska

KOLOR

WATERSAFE-UB™ jest dostępny w w standardowym kolorze błękitnym. Kolory specjalne – na zamówienie

WŁAŚCIWOŚCI

Ciała stałe objętościowo	100%
Ciała stałe wagowo	100%
Organiczne związki lotne	0 lbs/gal (0g/l)
Wydajność teoretyczna	9,5m2./gal@0,4mm
Waga na galon (ok.)	8.8 lbs. (3.99 kg) / gal
Liczba warstw	1-2
Czas przechowywania szczelnych pojemników @ 65+°F (18°C)	6 mieś.
Czas w stanie płynnym @ 150°F(66C)	3 – 5 sek.
Wskaźnik mieszania	1 "A": 1 "B"
Lepkość 150° - 160°F (66.5° - 71°C),	"A" side 1311 ± 20 cps "B" side 249 ± 20 cps
Gęstość	"A" side 9.21 lbs./gal "B" side 8.35 lbs./gal
Opadanie	"A" side 1.01 g/cc "B" side 1.001 g/cc
Temperatura zapłonu	>93°C (200°F)
Temperatura pracy powłoki	-40°F to 150°F (-40°C to 66°C)
Rekomendowana grubość powłoki	>2mm
Powrót powłoki do pracy: Zależny od podłoża i temp. otoczenia	Piesi: 1 – 4 hours W pełni: >24 hours
Certyfikacja dla wody pitnej US ANSI NSF-61	Zdał
Wytrzymałość na rozciąganie ASTM D 412*	3100 psi (21.6 mpa) ± 200 psi
Rozciągliwość ASTM D 412*	581% ± 50%
Odporność na ścieranie ASTM D4060, CS17 koło, 1000 cykli, 1kg obciąż.) (maximum)	6.0 mg ubytko
Twardość (Shore D) ASTM D2240	50 ± 5 D
Odrywanie, ciągadło "C" ASTM D 412*	450 pli (78.80 KN/m) ± 50 pli

*Te właściwości fizyczne mogą ulegać zmianie, w zależności od użytych maszyn i techniki natrysku. W tym przypadku użyto maszyny Gusmer. Ostateczny użytkownik powinien przeprowadzić swoje próby.

CZAS UTWARDZANIA

Żel	4 sek.
Suchy	30 - 45 sek. (zależy od grubości i podłoża)
Po wyschnięciu	24 h (ok.)
Druga warstwa po	0 – 12 h @77°F (25°C)
Czas do zanurzenia	24 hours @77°F (25°C)

OPAKOWANIA

Standard- zestaw 110gal.. Dostępne w zestawach 10, 30, 60 gal.

Stosuj Watersafe-UB™ tylko na suche, czyste, solidne podłoża oczyszczone z luźnych elementów. Może być potrzebny grunt. Skonsultuj projekt z SPI.

Watersafe-UB™ można używać w szerokim zakresie temperatur powietrza i podłoża. Zapytaj SPI o specyficzne wytyczne projektu.

Rekomenduje się natryskiwanie Watersafe-UB wielokierunkowo (północ-południe/wschód-zachód) by uzyskać równe pokrycie.

polylol "B" komponent musi być starannie, maszynowo wymieszany codziennie przed każdym użyciem. Zapytaj SPI o właściwe mieszalniki.

Stosuj się do instrukcji na zbiornikach "A" i "B".

REK. WYPOSAŻENIE I USTAWIENIA

- Standardowe 1:1 ratio, podgrzewane, dwukomponentowe wyposażenie minimum 2500 psi (17.4 mpa) ciśnienia dynamicznego zdolne podgrzać do 175° F (79 °C) będzie właściwie natryskiwać Watersafe-UB™. Graco 20/35, 20/35 Pro, H-3500, HV 20/35, Reactor E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3, and SPI Gusmer 25/25. Pistolety Graco Fusion MP, Gap Pro, GX7-DI, and GX-8 Progun.
- Podgrzewanie wstępne 160-170°F (71-76 °C).
- Temperatura węża 160 -170° F (71-76°C). Termometr wsunięty pod izolację koło pistoletu powinien wskazywać minimum 145-155°F (63-68°C).
- Właściwości fizyczne będą wzmocnione przy natrysku o wyższym ciśnieniu (3000 psi lub więcej) (20.8mpa), przy użyciu pistoletu Gusmer MP Fusion lub GX7-DI.

MIESZANIE I ROZCIEŃCZANIE

Nie rozcieńczać.

OGÓLNE DANE BEZP., TOKSYCZ. I OCHRONY ZDROWIA

Należy używać odzieży ochronnej, gogli, masek, rękawic odpornych na chemikalia.

Mycie: DPM – rozpuszczalnik (eter glikolu).

Maski Oddechowe: atestowane na izocyjaniany i pary organiczne .
Nie polykaj.

OGRANICZENIA

- Tylko do użytku profesjonalnego.
- Temperatura przechowywania 60° F to 90° F (15 °C to 32 °C).
- Minimalna temperatura materiału/pojemnika przy aplikacji 70°F (21 °C).
- Temp. cieczy w beczkach podczas aplikacji 70°F (21°C) – 100°F (38°C).
- Stosuj Watersafe-UB™ kiedy temp. powietrza i podłoża wynosi min. 40°F (5°C) i rośnie, i 7°F (-13°C) powyżej punktu rosy.
- Nie zanieczyścić pojemników cieczą. Pojemników nie wolno zamykać przy podejrzeniu zanieczyszczenia, .Nie używaj zanieczyszczonego materiału.
- Materiał z rozszczelnionych zanieczyszczonych pojemników jest niepełnowartościowy.

Materiał końcowy (Component "A"/Component "B") posiada parametry zależne od właściwego wymieszania obu komponentów.

GWARANCJA I WYŁĄCZENIA

Specialty Products, Inc. nie pełni żadnej roli przy wykonawstwie, oprócz dostarczenia 2 komponentów. Ważne jest by personel aplikujący miał odpowiedni sprzęt i był przeszkolony.

Specialty Products, Inc., an Alaska corporation, gwarantuje tylko, że ten product jest zgodny ze specyfikacją techniczną.

Jakość i sprawność produktu zależą od jakości wymieszania i aplikacji. Nie ma żadnych gwarancji poza opisaną powyżej.

SPECIALTY PRODUCTS, INC. NIE DAJE ŻADNEJ GWARANCJI ZDATNOŚCI TEGO PRODUKTU DO ŻADNYCH SZCZEGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ

Specialty Products, Inc. nie daje żadnej gwarancji na produkt z dodatkami, domieszkami, lub jakkolwiek zmodyfikowany po opuszczeniu fabryki. Specialty Products, Inc. nie daje gwarancji na stosowanie tego produktu w kontakcie z wodą pitną. Użycie tego produktu w zbiornikach na wodę pitną może być niebezpieczne dla zdrowia..

Odpowiedzialność Specialty Products, Inc. za jakkolwiek niezgodność tego produktu ze specyfikacją techniczną, ogranicza się do wymiany produktu.

Klient otrzyma produkt zgodny pod warunkiem, że w ciągu 30 dni od daty odkrycia defektu, poinformuje SPI lub dystrybutora SPI na piśmie o odkrytym defekcie.

Specialty Products, Inc. nie będzie odpowiadać bezpośrednio, lub pośrednio za straty wynikające z naruszenia tej gwarancji..

Informacje w tej karcie są przeznaczone dla profesjonalnych użytkowników lub osób używających właściwie tego produktu w swojej działalności gospodarczej.

Potencjalny użytkownik musi wykonać testy by określić przydatność i skuteczność produktu w zamierzonej dziedzinie, ponieważ to na nim spoczywa odpowiedzialność za ostateczny efekt..

Dane z tej karty służą za wskazówki i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Informacje tu podane są w intencji wiarygodne ale mogą wystąpić ryzyka nieprzewidziane. Specialty Products, Inc. nie daje gwarancji bezpośrednich lub domniemanych, włącznie z gwarancjami patentowymi sprzedawcami lub sprawności użycia, w odniesieniu do produktów i informacji tu opisanych. Nic tu opisane nie może stanowić pozwolenia lub rekomendacji by używać wynalazku opatentowanego bez zgody właściciela patentu

Odpowiednio, to klient przejmuje wszelkie ryzyka związane z użyciem tych materiałów i jedynę odszkodowanie, które może być uznane jest ograniczone do ceny zakupu materiału, pod warunkiem stosowania się do procedur. Nieprzestrzeganie rekomendacji i procedur zwalnia SPI i dystrybutora z jakiegokolwiek odpowiedzialności

SPI - The Single Source Solution Since
1974 Serving the Plural-Component Industry



Product & Equipment Technical Assistance
24 hours – 7 days a week (800) 627-0773



SPI WEBSITE