

BIOSAN AQUA PLUS

KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

N.V. MATHYS B-3545 Zelem (Belgia)

Tel. (**32) 013/460 200

Fax. (**32) 013/460 201

OPIS

Bakteriobójcza dwuskładnikowa wodorozcieńczalna farba epoksydowa

PRZEZNACZENIE

Do malowania wewnętrznego ścian i sufitów w obiektach, gdzie stawiane są ostre wymagania higieniczne i wymagana jest duża odporność na ścieranie.

WŁASNOŚCI

Bardzo twarda – wyjątkowa odporność na ścieranie – odporna na oleje i rozpuszczalniki. Bezrozsypująca, prawie bezwonna i łatwa w myciu, pomaga utrzymać higienę otoczenia.

DANE TECHNICZNE

Spoiwo	: Baza: addukt epoksydowo-aminowy Utwardzacz: żywica bisfenol A-F
Połysk	: półpołysk
Stopień połysku (60°)	: ± 60
Kolor	: biały + mieszane maszynowo kolory pastelowe
Zawartość składników stałych	: objętościowo : 48 – 50 % : wagowo : 64 – 66 %
Gęstość (20 °C)	: ± 1,45 g/cm ³ (mieszanka)
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	: 0 g/l
Wydajność	: około 7 m ² /l
Grubość powłoki na mokro na sucho	: ± 140 μm (zużycie 7 m ² /l) : ± 70 μm (zużycie 7 m ² /l)
Czas schnięcia (w temp. 20°C) (R.H. 60 %)	*pyłosuchość : 3 godz. *do przemalowania : 24 godz. *pełne utwardzenie : 7 dni
Temperatura zapłonu	: produkt niepalny
Powierzchniowy Rozwój Płomieni (BS476 część 6 & 7)	: nominalna Klasa 0 zgodnie z brytyjskimi przepisami budowlanymi
Wytyczne malowania	: 1. W niskich temperaturach (8 – 10 °C) produkt ten może być przemalowany po ± 48 godz. : 2. Czas przydatności do użycia po wymieszaniu bazy i utwardzacza: 2 godziny.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Warunki otoczenia	: min 8°C / max 80 % R.H.
Mycie narzędzi	: woda
Natrysk hydrodynamiczny	: Dysza: 021 –023 Ciśnienie: 220 bar 1-sza powłoka: rozcieńczyć max. 10 % wodą 2-ga powłoka: rozcieńczyć max. 5 % wodą
Natrysk powietrzny	: nie zalecany
Pędzel / wałek	: Rozcieńczyć 1-szą powłokę max. 10 % wodą. 2-gą warstwę nakładać bez rozcieńczania.
Zalecenia szczegółowe	: 1. By uzyskać pełny połysk powłoki, należy mieć wzgląd na ilość farby użytej przy nakładaniu drugiej warstwy, tzn. by pojemnik 5-litrowy był zużyty na pomalowanie powierzchni około 35 m ² . 2. Zapewnić dobrą wentylację; nawet w czasie deszczu wszystkie okna i drzwi powinny być otwarte. 3. Obydwa składniki produktu <u>muszą być wymieszane mieszadłem mechanicznym.</u> 4. Stosowanie produktów Biosan nie eliminuje potrzeby prawidłowego i systematycznego mycia i dezynfekcji pomieszczeń.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche i czyste, wolne od wilgoci i wystarczająco zwarte (wytrzymałość na rozciąganie min. 6 kg/cm²).

Biosan Aqua Plus może być nakładany bezpośrednio na większość podłoży mineralnych (np. stary beton, płytki, szkło itp.).

Środki do konserwacji w przypadku poli-betonu muszą być usunięte metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego.

Z nowego lub gładkiego (nie porowatego) betonu usunąć zaczyn cementowy metodą czyszczenia strumieniowo-ściernego lub potraktowanie Surfa Etch 108 prod. Rust-Oleum. Podłoża porowate powinny być zaimpregnowane Biosanem Aqua Plus rozcieńczonym 10 do 20 % wodą.

Biosan Aqua Plus nie może być nakładany na elastyczne powłoki malarskie lub ruchome podłoża.

INFORMACJE DODATKOWE

Kody transportowe	: patrz Karta Charakterystyki Produktu
Opakowania	: 5 l
Warunki przechowywania	: 24 miesiące w oryginalnych opakowaniach w chłodnych, suchych i niezamarzających pomieszczeniach.
Klasyfikacja AFNOR	: Grupa I, klasa 9g

wierze. Instrukcje tu zawarte nie mogą stanowić gwarancji lub informacji kategoriowych, ostatecznych w odniesieniu do tych produktów. Ponieważ warunki aplikacji naszych materiałów są poza naszą kontrolą, możemy gwarantować tylko ich zgodność z naszymi standardami jakości, a nasza odpowiedzialność będzie ograniczona do wymiany uszkodzonych produktów. Wszystkie informacje zawarte w kartach informacji technicznej mogą być zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia.

„Przed aplikacją produktu, w celu przestrzegania zaleceń higienicznych i zabezpieczenia się przed zagrożeniami prosimy zapoznać się z informacjami zawartymi w Karcie Bezpieczeństwa Produktu – dostępnej na życzenie w naszym Serwisie Technicznym”