



BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa

Obszar zastosowań:

Innowacyjna farba na bazie emulsji silikonowej oraz specjalnych polimerów do malowania fasad i wnętrz.

Zabezpieczona przed porastaniem biologicznym przez system BIO-PRUF.

Nadaje się do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności takich jak łazienki, kuchnie oraz baseny. BIOFARBA 008 to idealne rozwiązanie do miejsc narażonych na porastanie glonami, grzybami pleśniowym. Najlepiej sprawdza się blisko lasu, parków oraz zbiorników wodnych. Jest to jedno z najlepszych rozwiązań do renowacji elewacji oraz na tynki tradycyjne cementowo-wapienne, cementowe, tynki mineralne.

Idealna na podłoża betonowe.

Produkt szczególnie polecany do renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych.

Właściwości:

- Odporna na wodę
- Mrozoodporna
- Odporna na grzyby pleśniowe
- Hydrofobowa
- Samoczyszcząca
- Wysoka elastyczność
- Paroprzepuszczalny
- Wysoka odporność na mycie i szorowanie

Sposób użycia:**Dane techniczne**

Art. nr.	418173	418174
Rodzaj opakowania		
Ilość w opakowaniu	15 l	5 l
Ilość na palecie	33 szt./pal.	80 szt./pal.
Kolor	barwiony	
Stopień połysku	Matowa	
Gęstość	ok. 1,48 g/cm ³	
Zużycie	0,225 l/m ²	
Czas schnięcia	12 h w temp. +20 °C	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	≤ 1.630	
Przepuszczalność pary wodnej	V2	
Przepuszczalność wody	W3	
Odporność na szorowanie na mokro	≥ 10000 cykli	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	$< 0,14$ m	

Produkt zgodny z:

- Europejskie Oceny Techniczne ETA 15/0576 i ETA 15/0575

Skład:

- Biel tytanowa
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki uszlachetniające
- Pigmenty
- Woda
- Dyspersja emulsji silikonowej



BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa

Przygotowanie podłoża:	Podłoża chłonne i pyłące należy powierzchniowo wzmocnić przy użyciu środka GRUNTOLIT-SO 305 Objawy agresji biologicznej należy zlikwidować. Pęknięte i porysowane powierzchnie powinny być naprawione zaprawą 428. Zaprawa w naprawianych miejscach musi być wyschnięta i dobrze związana. Powierzchnie nieprzewidziane do malowania, przed nanoszeniem środków gruntujących osłonić.
Rodzaje podłoża:	Tynk cementowo-wapienny: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305 Tynk gipsowy: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305 Betony, żelbetu: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305 Świeży tynk mineralny: Malować bezpośrednio (po minimum 7 dniach wysychania tynku) Stare cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305
Przygotowanie produktu:	Produkt gotowy do stosowania. Nie rozrzedzać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem dokładnie wymieszać zawartość opakowania. Przed nanoszeniem sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Produkty oznaczone naklejką z napisem: Baza B lub Baza C lub Baza D są półproduktem przeznaczonym do dalszego barwienia. W celu uzyskania odpowiedniej intensywności kolorystycznej, dobrego krycia oraz uniknięcia różnic kolorów wymagają zapigmentowania. Stosowanie ich bez pigmentów jest niedozwolone. Niewielkie odchyłki koloru w stosunku do wzornika są możliwe. Przy dużych powierzchniach i krytycznych kolorach należy wykonać próbę, celem sprawdzenia zgodności koloru po wyschnięciu.
Sposób użycia:	Farbę nanosić wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Przeciętny czas wysychania wynosi 12 godzin. W czasie nakładania i wysychania należy chronić przed opadami, nasłonecznieniem, wiatrem i mrozem. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach
Warunki wykonywania prac:	Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Podłoża muszą być oczyszczone z kurzu, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb, pleśni, glonów, mchów itp., wolne od pęknięć i wykwitów solnych
Uwagi wykonawcze:	Malować w sposób ciągły na jednej płaszczyźnie, nie dopuszczając do wyschnięcia części farby w celu uniknięcia widocznych połączeń. Na jednej płaszczyźnie używać farby z jednej szarży produkcyjnej. Kolejną warstwę farby nanosić po minimum 12 godzinach wysychania poprzedniej. Niekorzystne warunki (wysoka wilgotność, niska temperatura) mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia. Tynki mineralne malować po min 7 dniach schnięcia, w przypadku ciemnych kolorów o współczynniku odbicia światła <25% zaleca dwukrotnie dłuższe schnięcie podłoża. Inne podłoża na baize cementu (tynki, gładzie) malować po 28 dniach schnięcia, tynki i gładzie gipsowe po 14 dniach schnięcia, betony po ok 6 miesiącach. Opadające mgły, przy niedostatecznie wyschniętej powłoce działają jak padająca mżawka i mogą powodować zacieki i przebarwienia. Intensywne kolory o współczynniku odbicia światła Y<25% powinny być stosowane na niewielkich powierzchniach elewacji. Stosowanie ich na całych powierzchniach powoduje przyspieszone starzenie powłoki ze względu na intensywne nagrzewanie oraz duże naprężenia termiczne. Narzędzia myć czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.
Przechowywanie:	Do 24 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

Certyfikat:





BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wzorniki kolorów produkowane są metodami drukarskimi. Mogą wystąpić różnice w kolorze produktu spowodowane strukturą powierzchni, padaniem światła, odbiciami środowiska, uziarnieniem, właściwościami podłoża, chłonnością, wpływami atmosferycznymi i metodami obróbki. Pomimo ścisłego monitorowania produkcji mogą występować różnice w kolorze pomiędzy wzornikiem, a produktem końcowym ze względu na wahania surowców i nie stanowią one podstawy do roszczeń prawnych.