

KARTA TECHNICZNA (KT)

BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa



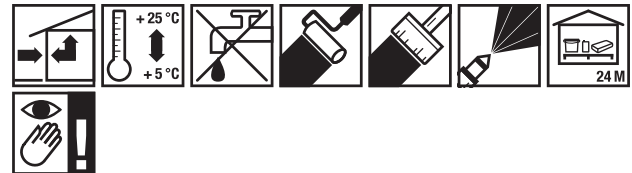
Obszar zastosowań

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
- Samoczyszczący
- Wysoka elastyczność
- Przepuszczalność pary wodnej
- Wysoka odporność na mycie i szorowanie

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	32826	32829
Opakowanie		
Ilość w opakowaniu	5 L/szt.	15 L/szt.
Ilość na palecie	80 Jed/pal.	33 Jed/pal.
Kolor	barwiony	
Stopień połysku	Matowa	
Zużycie	0,225 L/m ²	
Przepuszczalność pary wodnej	V2	
Dyfuzja pary wodnej	≤ 1630	

BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa

Numer artykułu	32826	32829
Gęstość	ok. 1,48 g/cm ³	
Odporność prz ścieraniu na mokro	≥ 10000 cykli	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd	< 0,14 m	
Czas schnięcia	12 h (przy +20 °C)	
Przepuszczalność wody	W3	

Skład

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

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

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 ostonić.

Tynk cementowo-wapienny: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305

Tynk gipsowy: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305

Betony, żelbetony: 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.

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

BIOFARBA 008

Farba polisilikonowa

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.

Etykieta



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.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.