

KARTA TECHNICZNA (KT)

FARBA SILIKONOWA 003

Specjalistyczna farba o podwyższonej odporności na UV



Obszar zastosowań

Farba silikonowa do malowania fasad i wnętrz. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO i TURBO-W firmy KREISEL. Idealna do barwienia na ciemne i intensywne kolory, z zastosowaniem tzw. zimnych pigmentów. Doskonała do stosowania na świeże tynki mineralne oraz do renowacji elewacji. Zastosowanie do barwienia tzw. zimnych pigmentów zmniejsza nagrzewanie się elewacji oraz zapobiega płowieniu intensywnych kolorów. Łatwa do nakładania, tworzy beznapreżeniową powłokę zabezpieczającą przed wnikaniem wilgoci. Przeznaczona szczególnie do renowacji obiektów zabytkowych i budynków narażonych na niekorzystne działanie czynników zanieczyszczenia środowiska jak: smog, kwaśne deszcze itp. Idealna na podłoża betonowe.


Właściwości

- Odporny na promieniowanie UV
- Odporna na wodę
- Idealna na ciemne kolory
- Przepuszczalność pary wodnej
- Hydrofobowa
- Biologicznie odporna
- odporna na szorowanie
- Właściwości samoczyszczące
- Ekologiczny
- Elastyczna

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	315093	315094
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	ok. 0,2 L/m ²	
Przepuszczalność pary wodnej	≥ 150 g/m ² 24h	

FARBA SILIKONOWA 003

Specjalistyczna farba o podwyższonej odporności na UV

Numer artykułu	315093	315094
Dyfuzja pary wodnej	≤ 920	
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³	
Odporność prz ściera- niu na mokro	≥ 5000 cykli	
Czas schnięcia	12 h (przy +20 °C)	

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 osłonić.

Tynk cementowo-wapienny: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305

Tynk gipsowy: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305

Betony, żelbety: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305

Świeży tynk mineralny: malować bezpośrednio po min. 3 dniach schnięcia

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 3 dniach schnięcia, w przypadku ciemnych kolorów o współczynniku odbicia światła <25% zaleca dwukrotnie dłuższe schnięcie podłoża. Inne podłoża na bazie cementu (tynki, gładzie) malować po 28 dniach

FARBA SILIKONOWA 003

Specjalistyczna farba o podwyższonej odporności na UV

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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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.