

KARTA TECHNICZNA (KT)

FARBA SILIKATOWA 002

Farba elewacyjna silikatowa (krzemianowa)



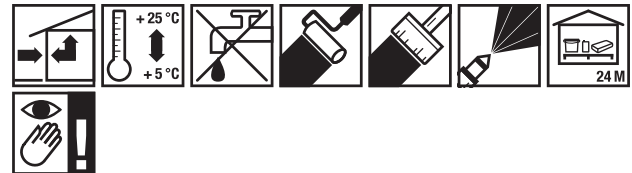
Obszar zastosowań

Farba na bazie wodnego szkła potasowego do malowania fasad i wnętrz. Wchodzi w skład systemów ociepleń TURBO i TURBO-W firmy KREISEL Farba o najwyższej paroprzepuszczalności. Idealna do renowacji obiektów zabytkowych. Wchodzi w skład system renowacji KREISEL. W wyniku procesu sylikfikacji doskonale łączy się z podłożem mineralnym. Dzięki hydrofobizacji jest odporna na wodę i zacinający deszcz.


Właściwości

- Odporna na wodę
- Mrozoodporna
- Biologicznie odporny
- Przepuszczalność pary wodnej
- Krystaliczne wiązanie z podłożem
- Odporny na promieniowanie UV
- Dobrze kryjąca
- Duża wytrzymałość mechaniczna

Sposób użycia



Parametry techniczne

| Numer artykułu | 17338 | 17335 |
|---------------------------------------|---|-------------|
| 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. 0,225 L/m ² | |
| Gęstość | ok. 1,45 g/cm ³ | |
| Odporność prz ściera- niu na mokro | ≥ 5000 cykli | |

FARBA SILIKATOWA 002

Farba elewacyjna silikatowa (krzemianowa)

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|-------|
| Numer artykułu | 17338 | 17335 |
| Wartość pH | 9 | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego sd | ok. 0,031 m | |
| Czas schnięcia | 12 h (przy +20 °C) | |

Skład

- Dodatki
- Wodna dyspersja polimeru akrylowego
- Płynne szkło potasowe
- Pigmenty

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 lub REMONT GRUNTEM 950 lub odpowiednio rozcieńczonym PŁYNEM IMPREGACYJNYM 900. 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 REMONT GRUNTEM 950 lub PŁYNEM IMPREGACYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2). Tynk gipsowy: zagruntować GRUNTOLITEM-SO 305. Betony, żelbetony: Zagruntować REMONT GRUNTEM 950 lub PŁYNEM IMPREGACYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2). 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 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

FARBA SILIKATOWA 002

Farba elewacyjna silikatowa (krzemianowa)

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.