

KARTA TECHNICZNA (KT)

FARBA ZOŁO KRZEMIANOWA 092

Mineralna farba o wysokiej paroprzepuszczalności



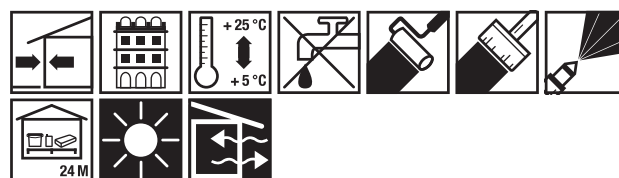
Obszar zastosowań

Gotowa do użycia w pełni mineralna farba produkowana na bazie spoiwa żółto-krzemianowego oraz szkła potasowego, przy udziale części organicznych w ilości mniejszej niż 5%, przez co charakteryzuje się doskonałą dyfuzją pary wodnej, oraz lepszym współczynnikiem przenikania wody. Farba hydrofobowa znajduje swoje główne zastosowanie w ochronie zabytków oraz do renowacji ścian wewnątrz i na zewnątrz. Zapewnia skuteczną ochronę przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych, zanieczyszczenia środowiska i promieniowania UV oraz przed porastaniem biologicznym. W wyniku procesu sylikacji doskonale łączy się z podłożem mineralnym. Dzięki hydrofobizacji jest odporna na wodę i zacinający deszcz. Wodo i mrozoodporna

Właściwości

- Paroprzepuszczalna
- Krystaliczne wiązanie z podłożem
- Odporny na promieniowanie UV
- Biologicznie odporny
- Bardzo dobrze kryjąca
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Odporna na wodę
- Mrozoodporna
- Odczyn niskoalkaliczny.

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	41172	41174
Opakowanie		
Ilość w opakowaniu	15 kg/szt	5 kg/szt
Ilość na palecie	33 Jed/pal.	80 Jed/pal.
Kolor	biały lub wybarwiony	
Zużycie	ok. 0,25 L/m ²	
Gęstość	1,45 g/cm ³	
Czas schnięcia	12 h (przy +20 °C)	
Temperatura podłoża	5-25 °C	

FARBA ZOŁO KRZEMIANOWA 092

Mineralna farba o wysokiej paroprzepuszczalności

Skład

- Wodne szkło potasowe
- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Biel tytanowa
- Woda

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane. 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 REMONT GRUNT 950 lub odpowiednio rozcieńczonym PŁYNEM IMREGNACYJNYM 900. Objawy agresji biologicznej należy zlikwidować przy pomocy środka SEPTOBUD 1008. Pęknięte i porysowane powierzchnie powinny być naprawione za pomocą RENO SZPACHLA 952 lub GRUNTEM RENOWACYJNYM NA RYSY 906. 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 IMPREGANCYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2). Beton: Zagruntować REMONT GRUNTEM 950 lub PŁYNEM IMPREGANCYJNYM 900 (rozcieńczonym 1:2). Tynk gipsowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302. Świeży tynk mineralny: Malować bezpośrednio (po minimum 7 dniach wysychania tynku). Stare cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302

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 bażce 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

FARBA ZOŁO KRZEMIANOWA 092

Mineralna farba o wysokiej paroprzepuszczalności

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 w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, w miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5 °C. Nie podlega przepisom ADR.

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.