

BOLIX F-R_{SLP}

Renowacyjna farba krzemooorganiczna z efektem „perlenia”

BOLIX[®]

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- wysoka paroprzepuszczalność – „oddychający”
- efekt „perlenia” zapewnia zdolność samooczyszczenia powłoki malarskiej – krople deszczu lub mycie strumieniem wody powoduje usuwanie kurzu i brudu
- zawiera „absorbery UV” – wysoka odporność na starzenie pod wpływem promieniowania UV
- doskonała odporność na oddziaływanie czynników atmosferycznych
- wysoka odporność na występowanie i rozwój tzw. skażenia mikrobiologicznego
- podwyższona odporność na wysolenia
- zawiera wyłącznie pigmenty nieorganiczne
- do nakładania ręcznego i maszynowego poprzez natrysk

PRZEZNACZENIE:

BOLIX F-R_{SLP} to krzemooorganiczna farba elewacyjna z efektem „perlenia” do wykonywania renowacyjnych, konserwacyjnych, dekoracyjnych powłok malarskich na zewnątrz budynków na podłożach takich jak:

- mury z betonu, cegły i pustaków ceramicznych oraz bloczków / cegieł wapienno-piaskowych
- tynki renowacyjne, tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne
- płyty włóknisto – cementowe
- cienkowarstwowe tynki mineralne, silikato- , krzemianowe, polikrzemianowe, silikonowe i krzemooorganiczne
- nośne, nieodspojone, wolne od zarysowań powłoki malarskie na w/w podłożach

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (odspojone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć. Istniejące powłoki farb wapiennych oraz dyspersyjnych należy usunąć aż do odstonięcia podłoża właściwego. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}, w których opcjonalnie można zatopić alkalooodporną siatkę z włókna szklanego, np. BOLIX HD 158/S. Przed nałożeniem farby, podłoże zagruntować preparatem BOLIX P-SRSL.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (przy pierwszym malowaniu max. 10% objętości, przy drugim max. 5% objętości farby) zachowując stałe proporcje rozcieńczenia na całą malowaną powierzchnię stanowiącej odrębną całość.

ZASTOSOWANIE:

Farbę nakładać równomiernie w 2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natrysk. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Nowo wykonane tynki tradycyjne i cienkowarstwowe mogą być malowane po odpowiednim okresie karencji:
 - Tynki cementowe i cementowo wapienne – czas schnięcia 1 dzień na 1 mm grubości tynku
 - Polikrzemianowy tynk BOLIX T-PKN – po wyschnięciu powłoki tynku
 - Mineralny tynk BOLIX T-MN – min. 4 dni
 - Tynk naprawczo – dekoracyjny BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} – min. 4 dni
- Przed przystąpieniem do prac malarskich wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do malowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Malować poszczególne powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły nie dopuszczając do wyschnięcia farby. Stosować farbę pochodzącą z jednej partii produkcyjnej.
- W czasie nakładania i wysychania farby, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Malowanie sąsiadujących powierzchni o różnej fakturze zewnętrznej może powodować efekt optyczny różnych odcieni farby.
- Nakładanie farby poprzez natrysk można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania farby.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione.
- Napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.
- Farba w ciemnych kolorach pełną hydrofobowość uzyskuje po około miesiącu użytkowania .
- Efekt „perlenia” i „samooczyszczenia” powłoki farby polega na swobodnym toczeniu się kropli wody po suchej porowatej strukturze. Toczące się krople wody, zabierają z powierzchni farby niezwiązane z podłożem cząstki kurzu.
- Efekt „samooczyszczenia” jest najbardziej skuteczny przy pierwszym kontakcie wody z powierzchnią farby. Długotrwały opad deszczu powoduje zwilżenie powłoki farby i zanik efektu „perlenia”. Po wyschnięciu powłoka farby staje się z powrotem w pełni hydrofobowa i zdolna do „samooczyszczenia”.
- Nie zaleca się mechanicznego czyszczenia farby, gdyż niszczy to strukturę jej powierzchni i powoduje osłabienie efektu „samooczyszczenia”.



BOLIX F-R_{SLP}

Renowacyjna farba krzemooorganiczna z efektem „perlenia”

BOLIX[®]

KAMIENICA

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast obficie wodą oraz w razie potrzeby zwrócić się o pomoc lekarską. Przy nakładaniu maszynowym stosować środki ochrony osobistej BHP. Nie wdychać rozpylonego aerozolu. Prace wykonywać bez udziału osób niepowołanych.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pędzel, wałek malarski lub agregat malarski

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i wysychania farby:
od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wysychania farby:
od 30 do 80%

pH:
ok. 8,5

Gęstość objętościowa farb bazowych:
ok. 1,50 kg/dm³

Kolorystyka:
wybrane kolory z palety barw BOLIX KOLOR 300+ Spektrum
inne kolory na zamówienie wg wzorca zamawiającego

Połysk wg EN ISO 2813:
matowy - kategoria G3

Wielkość ziarna wg PN-EN 1062-1:
<100 µm - kategoria S1

Czas schnięcia powierzchniowego powłoki farby:
min. 2h

Czas uzyskania pełnej odporności na szorowanie wg PN-C-81913:
min. 28 dni

Odporność powłoki na szorowanie normowe wg PN-C-81913:
>10000 cykli

Opór dyfuzyjny S_d wg PN-EN 1062-1:
≤ 0,01 m dla grubości suchej powłoki farby 200 µm

Paroprzepuszczalność wg EN ISO 7783-2:
≥ 2100 [g/(m²d)] – kategoria V1

Współczynnik przenikania wody wg PN-EN 1062-3:
≤ 0,05 kg/(m²h^{0,5}) – kategoria W3

Rozcieńczalnik:
woda pitna

Grubość suchej powłoki farby przy dwukrotnym malowaniu wg PN-EN 1062-1:
100 - 200µm - kategoria E3

Zawartość LZO:
Limit zawartości LZO (kat.:A/a) – 30g/l (2010r.)
Produkt zawiera max. 30 g/l LZO (VOC).

Opakowania:
wiadra: 18l

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

wiadra 18l: 24 / ok. 648 kg

Okres przydatności do stosowania:

24 miesiące - data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

- **0,18 – 0,25 l/m²** – gładkie podłoża przy dwukrotnym malowaniu
- **0,30 – 0,40 l/m²** – podłoża chropowate (np. tynki strukturalne) przy dwukrotnym malowaniu

Zużycie jest uzależnione od równości, chłonności i chropowatości podłoża.

W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach

w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Wodne dyspersje krzemooorganiczne, wypełniacze, środki modyfikujące, dodatki biocydowe i pigmenty.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wrzaz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

