

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX F-R_{SL}

Renowacyjna farba silikonowa

■ ZASTOSOWANIE:

Trwała farba elewacyjna. Z uwagi na swe cechy, szczególnie predysponowana na standardowe podłoża budowlane obiektów, poddanych konserwacji lub renowacji. Dzięki zawartości silikonów posiada wysoką hydrofobowość, odporność na zabrudzenia w połączeniu z wysoką paroprzepuszczalnością. Stosowana jest na takich podłożach, jak powierzchnie betonowe, płyty cementowe, mury ceglane, tynki cementowe i cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne, silikatowe i silikonowe.

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ **Przygotowanie podłoża:** W pierwszej kolejności wykonać zabezpieczenia powierzchni, mogących podlegać niezamierzonym skutkom prowadzonych prac renowacyjnych (szkło, drewno, materiały ceramiczne, kamień naturalny, metale, itp.). Podłoże powinno być nośne, równe, suche i czyste, nie spękane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych, takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Jeżeli wcześniej malowane było farbami wapiennymi lub dyspersyjnymi, to należy je bardzo dokładnie oczyścić, aż do odsłonięcia podłoża właściwego. Podłoża o słabej przyczepności (odsposone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża wyrównać zaprawą BOLIX T-RH, a następnie całość przeszpaclować zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}. W przypadku konieczności zwiększenia przyczepności do podłoża, zastosować obrózkę BOLIX Z-PT. Przy nakładaniu BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} na nośne, lecz lokalnie spękane podłoża tynkarskie, stosować siatkę zbrojącą, zatapianą w warstwie powyższych tynków. Przed zastosowaniem farby, powierzchnię należy zagruntować preparatem BOLIX P-S_{RSL}, zgodnie z kartą techniczną produktu...

■ Przygotowanie produktu:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać, przy użyciu mieszarki/wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem (koszykowym lub skrzydełkowym), aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody (max. 10% objętości farby).

■ Zastosowanie produktu:

Farbę nakładać na odpowiednio przygotowane podłoże w dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk mechaniczny. Po nałożeniu pierwszej warstwy odczekać do wyschnięcia farby, okres ten przy wysychaniu w warunkach optymalnych (przy względnej wilgotności powietrza 60% i temperaturze powietrza +20°C) wynosi min. 4 h. Następną warstwę farby nakładać dopiero po wyschnięciu warstwy poprzedniej.

■ Zagrożenia:

- Aby uzyskać optymalne walory estetyczne, należy w jednym etapie wykonać fragment powierzchni, stanowiący odrębną całość, materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (patrz data produkcji).
- Aby uniknąć powstawania widocznych styków, malować w jednym ciągu technologicznym, przy stabilnych warunkach pogodowych.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze, do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego malowania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża

i warunki pogodowe).

■ Przed rozpoczęciem prac odpowiednio osłonić i zabezpieczyć elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania.

■ W celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych (zmiany temperatury i wilgotności powietrza, natężenia promieniowania UV), zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi

■ Farba jest produktem gotowym i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu. Niezastosowanie się do tego zalecenia, może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i parametrów krycia farby.

■ Na nowych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze (w tym gruntowanie) i nakładanie farby silikonowej po min. 3-4 dniach, od wykonania podłoża.

■ Na nowo wykonanych cienkowarstwowych tynkach mineralnych BOLIX T-MN oraz zaprawach renowacyjnych BOLIX T-ND, BOLIX T-ND^{TRAS} można rozpocząć nakładanie farby silikonowej po upływie 4 dni (w warunkach optymalnych), od wykonania tynku. Jako warunki optymalne należy przyjąć bezdeszczową pogodę z temperaturą powietrza od +10°C do +25°C.

■ Przed nakładaniem farby na chłonne podłoża, należy je wcześniej zagruntować preparatem silikonowym BOLIX P-S_{RSL}.

■ Prace malarskie należy wykonywać na powierzchniach nie narażonych na bezpośrednią operację słońca i wiatru, na podłożu o temperaturze od +5°C do +25°C.

■ Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza oraz chropowata struktura podłoża wydłużają czas wysychania farby.

■ Natrysk mechaniczny można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.

■ W razie konieczności wykonania przerw technologicznych podczas malowania, należy wcześniej zaplanować niewidoczne miejsca ich wykonania (np. w narożach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów).

■ Po zakończeniu malowania napoczęte opakowanie farby należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.

■ Po zakończeniu malowania narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu farby czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką.

■ Po nałożeniu, "świeżą" powłokę malarską należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°C., aż do momentu całkowitego stwardnienia

■ Środki ostrożności:

W trakcie nakładania preparatu, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

■ Wskazówki dodatkowe:

■ Z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego i możliwość blaknięcia farby oraz pęknięcia podłoża, w wyniku nadmiernego skurczu termicznego, nie zalecamy stosowania ciemnych kolorów na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji

■ Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

BOLIX®

KAMIENICA



■ Niezbędne narzędzia:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym.
- W zależności od stosowanej techniki malarskiej: pędzel, wałek malarski lub pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym.

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- Norma PN-EN 1061-1 LISTOPAD 2004
- Deklaracja zgodności; Nr 2/B/2013 z dnia 18-03-2013

Dopuszczalna zawartość LZO:

Zgodnie z Roz. Min. Gosp. Dz.U.07.11.72 (Dyrektywą 2004/42/WE) wyrób został zaliczony do Kategorii A/c/FW. Dopuszczalna wartość LZO (VOC) - 75 g/l (od 01.01.2007r), 40 g/l (od 01.01. 2010r.) Produkt zawiera max 40 g/l LZO (VOC)

DANE TECHNICZNE:

- Konsystencja: gęsta tiksotropowa ciecz
- Gęstość objętościowa: ok. 1,45 kg/dm³
- Czas schnięcia jednej warstwy: 24 h
- Stopień połysku: matowy
- Grubość warstwy suchej; 100 do 200µm ,E₃
- Uziarnienie : < 100 µm, S₁
- Opór dyfuzyjny: Sd(m)=0,07(m), V₁
- Współczynnik przenikania wody:< 0,1 kg/(m² x h^{0,5})W₃
- Temperatura stosowania dla podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C
- Kolor: biały lub zgodny z Paletą Barw BOLIX

ZUŻYCIE:

- Zużycie farby przy jednokrotnym malowaniu:
- na gładkim nie chłonnym podłożu wynosi 0,12÷0,20l/m²,
- na podłożu chropowatym (np. na tynkach strukturalnych BOLIX) wynosi 0,20÷0,28 l/m² W celu dokładnego określenia zużycia farby zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza + 20°C/

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem. Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Farba BOLIX F-R_{SL} jest gęstą cieczą o słabym zapachu, w jej skład wchodzi wodne dyspersje silikonowe, wypełniacze, środki modyfikujące oraz 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. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność