

# BOLIX®

# KAMIENICA



## BOLIX F-R<sub>SLP</sub>

### Renowacyjna farba silikonowa z efektem perlenia

#### CECHY SZCZEGÓLNE:

- doskonała odporność na niekorzystne warunki zewnętrzne i rozwój mikroorganizmów (glony, grzyby)
  - efekt perlenia, wysoka hydrofobowość
- doskonałe krycie
- wysoka przepuszczalność pary wodnej

#### 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. Właściwościom perlącym farba zawdzięcza zdolność samooczyszczenia. Spadające krople deszczu, bądź mycie strumieniem wody pomalowanej powierzchni powodują usuwanie kurzu i brudu.

■ **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. Podłoże o słabej przyczepności (odsłonięte tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża wyrównać zaprawą BOLIX T-RH, a następnie całość przespachlować zaprawą BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>. W przypadku konieczności zwiększenia przyczepności do podłoża, zastosować obrzutkę BOLIX Z-PT. Przy nakładaniu BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup> 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<sub>RS</sub>, 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).

#### 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, należy 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 powinno się ostonić i zabezpieczyć. wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania

■ Podczas realizacji robót malarskich, w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych (zmiany temperatury i wilgotności powietrza, natężenia promieniowania UV), zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami ostonowymi

■ 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 lub BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>, 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 BOLIX P-S<sub>RS</sub>.

■ 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.

■ 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 "świeżej" powłoki malarskiej należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°, aż do momentu całkowitego stwardnienia.

■ 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.

#### 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:

■ PN-EN 1061-1 LISTOPAD 2004

■ Deklaracja zgodności: Nr 3/B/2013 z dnia 18-03-2013

# BOLIX®

# KAMIENICA



#### 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. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>
- Czas schnięcia jednej warstwy: 24 h
- Stopień połysku: matowy
- Grubość warstwy suchej; 100 do 200µm ,E<sub>3</sub>
- Uziarnienie : < 100 µm, S<sub>1</sub>
- Opór dyfuzyjny: Sd(m)=0,01(m), V<sub>1</sub>
- Współczynnik przenikania wody:< 0,1 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0.5</sup>)W<sub>3</sub>
- Temperatura stosowania dla podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C
- Kolor: biały lub zgodny z Paletą Barw BOLIX

#### ■ Zużycie farby przy jednokrotnym malowaniu:

- na gładkim nie chłonnym podłożu wynosi 0,12÷0,20l/m<sup>2</sup>,
- na podłożu chropowatym (np. na tynkach strukturalnych BOLIX) wynosi 0,20÷0,28 l/m<sup>2</sup> 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/

#### 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<sub>SLP</sub> 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