

# BOLIX STS 15

## Farba strukturalna o granulacji ok. 1,5 mm



### CECHY PRODUKTU:

- biały – możliwość barwienia na specjalne zamówienie
- stanowi element systemu ociepleń stropu od strony sufitu BOLIX IZO-STROP na wełnie lamelowej jednostronnie szfowanej

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX STS 15 to farba strukturalna do maszynowego wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich w systemie BOLIX IZO-STROP na płytach z wełny lamelowej. Służy również do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych takich jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz na płytach kartonowo-gipsowych, tapetach papierowych i z włókien szklanych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Niegruntowane płyty z wełny lamelowej o jednostronnie szfowanych krawędziach zagruntować farbą gruntującą BOLIX STG. W przypadku fabrycznie gruntowanych płyt zastosowanie farby gruntującej nie jest obowiązkowe pod warunkiem, że nie były przycinane, wówczas zachodzi konieczność ponownego zagruntowania tych miejsc.

Podłoże mineralne powinno być suche, jednolite, czyste, pozbawione luźnych powłok, tłustych plam i innych zanieczyszczeń, wolne od agresji biologicznej i chemicznej oraz powłok obniżających przyczepność (np. brud, kurz). Powłoki farb wapiennych lub klejowych należy usunąć. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki np. BOLIX U lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W. Podłoża chłonne (w szczególności z gazobetonu) zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Przed malowaniem tapet należy sprawdzić ich przyczepność do podłoża. Przed nałożeniem farby, podłoże zagruntować farbą gruntującą BOLIX STG.

### 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, max. 5% objętości.

### ZASTOSOWANIE:

Farbę nakładać równomiernie w 1-2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub maszynowo. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej. Agregat tynkarski powinien być wyposażony w zasobnik na gotowy materiał z pompą podającą farbę w trybie ciągłym oraz doprowadzonym sprężonym powietrzem do dyszy wylotowej o średnicy 4-6 mm. Urządzenie powinno posiadać regulację ilości podawanego materiału oraz ilości i ciśnienia powietrza. Dobór tych parametrów powinien być kształtowany bezpośrednio przed aplikacją. Materiał od agregatu do tzw. lancy zakończonej dyszą wymienną powinien być podawany za pomocą wysokociśnieniowego węża od długości nie mniejszej niż 10 m. Zaleca się stosowanie sterowania agregatem elektrozaworami u nasady lancy. W przypadku niewielkich powierzchni można stosować pistolet pneumatyczny z zasobnikiem grawitacyjnym współpracującym z kompresorem z regulacją ciśnienia roboczego. Strumień farby powinien być rozpylany prostopadle do malowanej powierzchni płyt z zagruntowanej wełny lamelowej w odległości nie mniejszej niż 30÷40 cm. Pistolet należy prowadzić ruchem jednostajnym na całym fragmencie malowanej powierzchni, poczynając od szfowania płyt, a następnie powierzchni prostych. Szczegółowe informacje na temat parametrów roboczych urządzeń do natrysku mechanicznego, przekroju i rodzaju dysz w każdym przypadku można uzyskać w Dziale Technicznym BOLIX S.A. Prawidłowo wykonana powłoka malarska powinna stanowić ciągłą warstwę o jednolitej grubości i strukturze. Dopuszcza się pewne zróżnicowanie wyłącznie w obszarze szfowań polegające na możliwości powstania niewielkiej rysy w połączeniu i mniejszej grubości tynku na ściankach szfowania. Na powierzchni z fazowanych płyt lamelowych w systemie BOLIX IZO-STROP, farbę należy nakładać wyłącznie maszynowo.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na oddziaływanie wody oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże przeznaczone do malowania było równe i starannie przygotowane.
- Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można malować po upływie minimum 3-4 tygodniowego okresu sezonowania.
- Przed przystąpieniem do nakładania farby, wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio ostonić i zabezpieczyć.
- Każdorazowo przed rozpoczęciem właściwego etapu nakładania farby należy wykonać pole próbne w celu określenia standardu wykończenia (do akceptacji Inwestora lub Inspektora nadzoru oraz z tym związanego zużycia produktu).
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do malowania uwzględniając możliwości wykonawcze.
- Farbę nakładać na powierzchnie stanowiące odrębną całość w sposób ciągły bez przerw w pracy, materiałem pochodzącym z jednej partii produkcyjnej.
- W trakcie malowania i po jego zakończeniu pomieszczenia należy wentylować chroniąc jednocześnie przed przeciągami powodującymi zbyt szybkie wysychanie farby.
- Od sposobu wykonywanych prac i jakości zagruntowania zależy zużycie oraz ostateczny wygląd struktury powłoki farby.
- Nie dopuszcza się wyrównywania szfowań w płytach z termoizolacji poprzez wypełnianie farbą lub zaprawą klejącą.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX STS 15

## Farba strukturalna o granulacji ok. 1,5 mm

- 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.
- Z uwagi na specyficzny charakter technologii nakładania zawsze konieczne jest uczestnictwo w instruktarzu natrysku oraz obsługi urządzeń przewidzianych do natrysku.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Wiadro
- Agregat tynkarski, np. Kaleta 151:
  - max. ciśnienie robocze cieczy: 7 barów
  - max. ciśnienie robocze powietrza: 3 bary
  - min. moc silnika: 1,5 KW
- Pędzel lub wałek 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 wiązania:

od +5°C do +25°C

#### Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wiązania:

do 80%

#### Gęstość objętościowa:

ok. 1,47 kg/dm<sup>3</sup>

#### Barwa:

biała – możliwość barwienia w wybranych kolorach na specjalne zamówienie

#### Czas schnięcia powierzchniowego powłoki farby:

min. 6h

#### Czas pełnego utwardzenia farby:

min. 24h

#### Zawartość LZO:

Limit zawartości LZO (kat.:A/a/FW) – 30g/l

Produkt zawiera 0,70 g/l LZO (VOC).

#### Opakowania:

wiadro 25 kg

#### Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

24 szt. / ok. 600 kg

#### Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIЕ:

ok. 1,3 ÷ 1,7 kg/m<sup>2</sup>

Zużycie jest uzależnione od stanu zagruntowania płyt z wełny lamelowej, oczekiwanego standardu wykończenia, skomplikowania geometrii sufitu oraz równości 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 akrylowe, wypełniacze mineralne oraz środki modyfikujące.

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.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl