

Projekt :	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 62 przy ul. Kępnej 38 w Gdańsku w ramach projektu „G1 – Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska – w latach 2017-2020
Zamawiający :	Gmina Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 8/12, NIP 583-00-11-969 – Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska z siedzibą w Gdańsku, 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
Wykonawca :	RenCraft sp. z o.o. sp.k. , ul. Jagiellońska 94c , 85-027 Bydgoszcz
DATA ZAWARCIA UMOWY 19.08.2020r.	DATA ZAKOŃCZENIA UMOWY 19.11.2021r.

Rodzaj materiału/ urządzenia	FARBA AKRYLOWA DO WNĘTRZ		
Producent	BOLIX	Kraj pochodzenia	POLSKA
Dotyczy robót :	Budowlanych	Specyfikacja techniczna Strony	BO.07
Miejsce wbudowania , projekt , rysunek Projekt Budowlany	SP62, ul. KĘPNA 38, GDAŃSK		
Uwagi Wykonawcy : ( Dotyczy zgodności z SIWZ )			

## Załączniki :

1. Deklaracje zgodności	_____
2. Certyfikaty	_____
3. Aprobaty techniczne	_____
4. Karty katalogowe	_____
5. DTR instrukcje	_____
6. Inne	KARTA TECHNICZNA
Ilość stron :	2

**Wykonawca zwraca się z prośbą o zgodę na zamówienie Materiałów / Urządzeń**

Wniosek sporządził	Michał Gołąbka	<b>KIEROWNIK BUDOWY</b>	16.07. 2021
Stanowisko	Kierownik Budowy	mgr inż. <del>Michał Gołąbka</del> nr upr. WKP/0008/OWOK/05	Data , podpis

Uwagi Inspektora Nadzoru Inwestorskiego			
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko	Projektant	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko	Andrzej Mużalski	Podpis , data
	Stanowisko	Branżowy Inspektor Nadzoru	
Zaakceptował :	Imię i Nazwisko		Podpis , data
	Stanowisko		

Kopię otrzymują :

Zamawiający	Inspektor Nadzoru Inwestorskiego	Projektant		Wykonawca
-------------	----------------------------------	------------	--	-----------



# BOLIX Sonata Acryl White

## Śnieżnobiała farba akrylowa do wnętrz

- W celu sprawdzenia chłonności podłoża, można go spryskać wodą. Jeżeli woda wchłania się, należy powierzchnię zagruntować za pomocą BOLIX ULTRAGRUNT, jeżeli ścieka po powierzchni można malować bez gruntowania lub zastosować preparat gruntujący BOLIX Active Grunt.
- W celu sprawdzenia przyczepności starych powłok malarskich można powierzchnię zwilżyć i po jej wyschnięciu wykonać test za pomocą taśmy malarskiej metodą siatki nacięć. Jeżeli taśma malarska nie zrywa powłoki, można przystąpić do malowania lub zastosować preparat gruntujący BOLIX Active Grunt.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

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

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym
- Pędzel, wałek lub agregat hydrodynamiczny
- Samoprzylepna taśma papierowa

### 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:**

do 80%

**Gęstość objętościowa:**

ok. 1,50 kg/dm<sup>3</sup>

**Kolorystyka:**

Śnieżnobiały

**Stopień połysku:**

Głęboki mat - około 4 [kąt 85°]

**Odporność na szorowanie na mokro wg PN-C-81914:**

rodzaj II

**Odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN 13300:**

klasa 4

**Krycie jakościowe wg PN-EN 13300:**

klasa 1

**Czas schnięcia powierzchniowego:**

min. 2h

**Czas uzyskania pełnej odporności na szorowanie:**

min. 28 dni

**Zawartość części stałych wg PN-EN ISO 3251:**

56 (±5)%

**Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V wg PN-EN ISO 7783:**

≥700 g/(m<sup>2</sup>d)

**Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza Sd wg PN-EN ISO 7783:**

≤0,03 m przy grubości suchej powłoki 100µm

**Jasność Y wg DIN 5033-9:**

97 %

**Grubość powłoki wg PN-EN 1062-1:**

100 - 200µm (uzależnione od krotności nakładania farby)

**Zawartość LZO:**

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

Produkt zawiera max 30,0 g/l LZO (VOC).

**Całkowita emisja lotnych związków organicznych TVOC (wg wymagań francuskich i belgijskich):**

≤ 550 µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach

**Całkowita emisja lotnych związków organicznych TVOC (wg wymagań niemieckich):**

≤ 750 µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach

**Opakowania:**

wiadra: 10l

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

wiadra 10l: 44 / ok. 660 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

24 miesiące - data ważności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Do 12m<sup>2</sup>/l przy jednokrotnym malowaniu na gładkim, odpowiednio przygotowanym podłożu. Zużycie jest uzależnione od chłonności i struktury podłoża oraz użytego narzędzia malarskiego dlatego dokładnie można je ustalić na podstawie próby.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Wodne dyspersje akrylowe, środki modyfikujące, wypełniacze mineralne oraz pigmenty. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

MATERIAŁ WBUDOWANO

W SPG2, Gdansk

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Michał Gołąbka  
nr upr. WKP/0008/OWOK/05

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

**BOLIX®**



# BOLIX Sonata Acryl White

## Śnieżnobiała farba akrylowa do wnętrz

- W celu sprawdzenia chłonności podłoża, można go spryskać wodą. Jeżeli woda wchłania się, należy powierzchnię zagruntować za pomocą BOLIX ULTRAGRUNT, jeżeli ścieka po powierzchni można malować bez gruntowania lub zastosować preparat gruntujący BOLIX Active Grunt.
- W celu sprawdzenia przyczepności starych powłok malarskich można powierzchnię zwilżyć i po jej wyschnięciu wykonać test za pomocą taśmy malarskiej metodą siatki nacięć. Jeżeli taśma malarska nie zrywa powłoki, można przystąpić do malowania lub zastosować preparat gruntujący BOLIX Active Grunt.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

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

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym
- Pędzel, wałek lub agregat hydrodynamiczny
- Samoprzylepna taśma papierowa

### 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:**

do 80%

**Gęstość objętościowa:**

ok. 1,50 kg/dm<sup>3</sup>

**Kolorystyka:**

Śnieżnobiały

**Stopień połysku:**

Głęboki mat - około 4 [kąt 85°]

**Odporność na szorowanie na mokro wg PN-C-81914:**

rodzaj II

**Odporność na szorowanie na mokro wg PN-EN 13300:**

klasa 4

**Krycie jakościowe wg PN-EN 13300:**

klasa 1

**Czas schnięcia powierzchniowego:**

min. 2h

**Czas uzyskania pełnej odporności na szorowanie:**

min. 28 dni

**Zawartość części stałych wg PN-EN ISO 3251:**

56 (±5)%

**Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V wg PN-EN ISO 7783:**

≥700 g/(m<sup>2</sup>d)

**Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza Sd wg PN-EN ISO 7783:**

≤0,03 m przy grubości suchej powłoki 100µm

**Jasność Y wg DIN 5033-9:**

97 %

**Grubość powłoki wg PN-EN 1062-1:**

100 - 200µm (uzależnione od krotności nakładania farby)

**Zawartość LZO:**

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

Produkt zawiera max 30,0 g/l LZO (VOC).

**Całkowita emisja lotnych związków organicznych TVOC (wg wymagań francuskich i belgijskich):**

≤ 550 µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach

**Całkowita emisja lotnych związków organicznych TVOC (wg wymagań niemieckich):**

≤ 750 µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach

**Opakowania:**

wiadra: 10l

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

wiadra 10l: 44 / ok. 660 kg

**Okres przydatności do stosowania:**

24 miesiące - data ważności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

Do 12m<sup>2</sup>/l przy jednokrotnym malowaniu na gładkim, odpowiednio przygotowanym podłożu. Zużycie jest uzależnione od chłonności i struktury podłoża oraz użytego narzędzia malarskiego dlatego dokładnie można je ustalić na podstawie próby.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed nagrzewaniem i przemrożeniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Wodne dyspersje akrylowe, środki modyfikujące, wypełniacze mineralne oraz pigmenty. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych.

MATERIAŁ WBUDOWANO

W SPG2, Gdańsk

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. *[podpis]* Mał. Gołąbka  
nr upr. WKP10008/QWOK/05

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

**BOLIX®**