



## BOLIX GAMMA

### Silikonowa farba elewacyjna

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 całej malowanej powierzchni stanowiącej odrębną całość.

#### ZASTOSOWANIE:

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

#### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie zaleca się stosowania ciemnych kolorów (HBW < 30) na dużych, nasłonecznionych powierzchniach elewacji z uwagi na zwiększoną absorpcję promieniowania słonecznego.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Przed przystąpieniem do prac malarskich wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do malowania odpowiednio ostonić 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 ostonowe 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.

#### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

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 malarski lub agregat malarski

#### CECHY SZCZEGÓLNE:

- **wysoka odporność na:**
  - oddziaływanie czynników atmosferycznych
  - promieniowanie UV – zawiera „absorbery UV”
- **wysoka:**
  - hydrofobowość – niska zwilżalność powłoki farby
  - paroprzepuszczalność
  - stabilność kolorów
- **podwyższona odporność na:**
  - porastanie przez glony i grzyby
  - wysolenia – posiada system blokowania jonów wapnia tzw. „blokery wysoleń”
- szeroka gama kolorystyczna
- malowanie tynków mineralnych BOLIX DELTA już po 4 dniach od ich nałożenia
- stanowi jeden z elementów zestawu materiałów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych o nazwie handlowej System Mineralny, objęty programem 10 LAT GWARANCJI

#### ZASTOSOWANIE:

Farba silikonowa (krzemorganiczna) BOLIX GAMMA służy do wykonywania dekoracyjnych, renowacyjnych i konserwacyjnych powłok malarskich na zewnętrznych ścianach budynku. Doskonale nadaje się do malowania pierwszego i malowania renowacyjnego.

Rodzaje malowanego podłoża:

- cienkowarstwowe tynki mineralne BOLIX DELTA (w tym ocieplenia styropianem)
- tynki cementowe, cementowo-wapienne
- płyty włóknisto-cementowe, itp.
- nieotynkowane mury z betonu, cegieł, pustaków ceramicznych lub silikatowych
- mocne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do w/w podłoży

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Nowo wykonane tynki cienkowarstwowe i tradycyjne mogą być malowane po odpowiednim okresie karencji:

- tynki mineralne BOLIX DELTA – min. 4 dni
- tynki cementowo-wapienne i cementowe – min. 28 dni

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Małe nierówności podłoża wyrównać zaprawą klejącą do zatapiania siatki BOLIX BETA lub szpachlą cementową BOLIX SPN (podłoża betonowe). Większe nierówności i ubytki wyrównać zaprawą BOLIX W. Przed nałożeniem farby, podłoże zagruntować preparatem BOLIX PI.

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem



#### 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.trwaloocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl



**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 aplikacji i dojrzewania:**

od +5°C do +25°C

**Wilgotność względna powietrza w trakcie aplikacji i dojrzewania:**

Od 30 do 80%

**pH:**

ok. 8,5

**Gęstość objętościowa farb bazowych:**

baza 30: ok.1,50 kg/dm<sup>3</sup>

baza 20: ok.1,47 kg/dm<sup>3</sup>

baza 00: ok. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>

**Kolorystyka:**

wybrane kolory z palety barw BOLIX SPEKTRUM 300+

**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:**

>6000 cykli

**Opór dyfuzyjny S<sub>d</sub> wg PN-EN 1062-1:**

≤ 0,06 m

**Paroprzepuszczalność wg EN ISO 7783-2:**

≥ 350 [g/(m<sup>2</sup>d)] – kategoria V1

**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: 10l, 18l

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

wiadra 10l: 44 / ok. 660 kg (baza 30); ok. 647 kg (baza 20); ok. 638

kg (baza 00)

wiadra 18l: 24 / ok. 648 kg (baza 30); ok. 635 kg (baza 20); ok. 626

kg (baza 00)

**Okres przydatności do stosowania:**

24 miesiące - data ważności podana na opakowaniu

**ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:**

■ 0,18 – 0,25 l/m<sup>2</sup> – gładkie, niechłonne podłoża przy dwukrotnym malowaniu

■ 0,30 – 0,4l/m<sup>2</sup> – podłoża chropowate (np. tynki strukturalne BOLIX) 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 silikonowe, wypełniacze, środki modyfikujące, dodatki biocydowe oraz pigmenty.

**OFEROWANE SYSTEMY 10 LAT GWARANCJI:**

	SYSTEM SILIKONOWY	SYSTEM KRZEMIANOWY	SYSTEM MINERALNY
<b>KLEJ DO STYROPIANU</b>	BOLIX ALFA	BOLIX ALFA	BOLIX ALFA
<b>SIATKA ZBROJĄCA</b>	BOLIX LAMBDA	BOLIX LAMBDA	BOLIX LAMBDA
<b>KLEJ UNIWERSALNY</b>	BOLIX BETA	BOLIX BETA	BOLIX BETA
<b>PODKŁAD TYNKARSKI</b>	BOLIX EPSILON	BOLIX OMIKRON	BOLIX OMEGA
<b>WYPRAWA TYNKARSKA</b>	BOLIX SIGMA	BOLIX PHI	BOLIX DELTA
<b>PREPARAT GRUNTUJĄCY</b>	X	X	BOLIX PI
<b>FARBA ELEWACYJNA</b>	X	X	<b>BOLIX GAMMA</b>

System 10 lat gwarancji obejmuje specjalnie zaprojektowane i przetestowane systemy ociepleń BOLIX objęte Aprobata Techniczną. Ocieplenia oprócz wysokiej trwałości popartej badaniami, posiadają unikalne cechy i właściwości dotyczące podwyższonych odporności na działanie czynników atmosferycznych i środowiskowych w tym promieniowania słonecznego, porastanie przez glony i grzyby, powstawania zabrudzeń, działania wody i mrozu. Takie parametry pozwalają na uzyskanie estetycznej i funkcjonalnej elewacji zapewniającej oszczędność energii grzewczej przez lata. Warunki uzyskania gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej dostępnej u autoryzowanych Dystrybutorów produktów BOLIX.

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

