

# BOLIX HYDRO



## folia w płynie do wykonywania hydroizolacji

### CECHY PRODUKTU:

- wysoce elastyczna, bezszwowa i bezspoinowa
- wodoszczelna
- nie zawiera rozpuszczalników
- przystosowana na ogrzewanie podłogowe
- posiada zdolność do krycia rys w podłożu

### PRZEZNACZENIE:

BOLIX HYDRO służy do wykonywania bezszwowych, elastycznych izolacji wodoszczelnych pod okładziny ceramiczne i kamienne. Stosowana w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie jak np. kuchnie, łazienki, kabiny prysznicowe, pralnie. Folię w płynie można stosować na podłoża betonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe (w tym również grzejne), mury ceglane wykonane na pełną spoinę, tynki cementowe i cementowo-wapienne, a także tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i drewnopochodne.

Produkt jest dedykowany również do wypełniania szczelin w stabilnych, niepropagujących zarysowaniach powierzchniowych o szerokości od 0,3 do 1 mm występujących w wyprawach tynkarskich:

- cienkowarstwowych, w tym również w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków
- tradycyjnych, grubowarstwowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych

przed nałożeniem silikonowej powłoki malarskiej BOLIX SIL-RN.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Zaleca się aby nowe podłoża były odpowiednio wysezonowane:

- szpachla BOLIX SPN	min. 14 dni
- jastrych BOLIX PC-S lub PC-B	min. 14 dni
- jastrych BOLIX PC	min. 28 dni
- jastrychy anhydrytowe	wilgotność ≤ 0,5%
- podłoża gipsowe	wilgotność ≤ 1,0%
- beton, beton lekki	min. 3 miesiące, wilgotność < 4%
- wylewki cementowe, tynki cementowe lub cementowo-wapienne	min. 28 dni, wilgotność < 4%

Powłoki farb wapiennych i 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. Na podłogach zastosować posadzkę samoniwelującą BOLIX SN 20.

Podłoża chłonne zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N. Podłoża gipsowe i anhydrytowe przeszlifować papierem ściernym, powstały pył dokładnie usunąć, następnie zagruntować preparatem BOLIX N. Gładkie, niechłonne powierzchnie betonowe, lastryko, płyty drewnopochodne oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić. Zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.

W przypadku renowacji zarysowań tynków o charakterze powierzchniowym, podłoże, które stanowi istniejąca wyprawa tynkarska powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Istniejące zarysowania powinny być ustabilizowane i niepropagujące

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy bardzo dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania i nie wolno dodawać innych substancji.

### ZASTOSOWANIE:

Folię w płynie nakładać równomiernie w co najmniej 2 warstwach. Pierwszą warstwę nakładać pędzlem lub wałkiem intensywnie wcierając w podłoże w jednym cyklu roboczym. Drugą warstwę nałożyć pędzlem, wałkiem lub gładką pacą ze stali nierdzewnej prostopadle w stosunku do kierunku nakładania warstwy pierwszej.

W miejscach występowania dylatacji, połączeń ścian z podłogą lub na krawędziach izolację należy wzmocnić taśmą elastyczną BOLIX HYDRO-T. Taśmę należy zatopić w świeżej, pierwszej warstwie BOLIX HYDRO, a po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę. Połączenia powierzchni uszczelnianych ze stolarką otworową należy wzmocnić przy pomocy samoprzylepnej taśmy butylowej BOLIX HYDRO-TBS. Przejścia rurowe i wpusty uszczelniać przy pomocy specjalnych kołnierzy uszczelniających.

W przypadku napraw zarysowań wypraw tynkarskich, szczeliny należy wypełnić przy użyciu pędzla lub szpachelki i zostawić do wyschnięcia przed nałożeniem silikonowej powłoki malarskiej BOLIX SIL-RN.

### UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do nałożenia hydroizolacji odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania hydroizolacji uwzględniając warunki ciepłno-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Aby uniknąć powstawania widocznych styków i tym samym braku ciągłości hydroizolacji, preparat należy nakładać w jednym ciągu technologicznym (metodą "mokre na mokre").
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dylatacji występujących w podłożu.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania hydroizolacji.



#### 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 HYDRO

## folia w płynie do wykonywania hydroizolacji

- Wykonaną hydroizolację chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, niskimi temperaturami, itp.
- W czasie i po zastosowaniu wyrobu, pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Po tym czasie pomieszczenie nadaje się do użytkowania.
- Po zakończeniu nakładania, napoczęte opakowanie produktu BOLIX HYDRO należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu hydroizolacji czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.
- Folii elastycznej nie należy stosować do wykonywania uszczelnień w basenach, na powierzchniach stale znajdujących się pod wodą oraz w miejscach występowania chemikaliów.
- W trakcie układania płytek należy uważać, aby nie uszkodzić wykonanej powłoki hydroizolacyjnej.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Należy 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
- Pędzel, wałek malarski lub paca ze stali nierdzewnej

### 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 stosowania i wiązania:

od +5°C do +25°C

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

do 80%

#### Gęstość objętościowa:

ok. 1,30 g/cm<sup>3</sup>

#### Barwa:

szara

#### Czas schnięcia pierwszej warstwy przed nałożeniem kolejnej:

min. 6h

#### Czas schnięcia ostatniej warstwy przed przyklejeniem płytek:

min. 24h

#### Ubytek grubości masy podczas schnięcia:

ok. 35%

#### Minimalna grubość powłoki po wyschnięciu:

1,5 mm

#### Wodoszczelność wg PN-EN 14891:2012

Brak przenikania wody

#### Przyczepność początkowa do podłoża betonowego:

≥ 1,2 MPa

#### Przyczepność po kontakcie z wodą do podłoża betonowego:

≥ 0,5 MPa

#### Przyczepność po starzeniu termicznym do podłoża betonowego:

≥ 1,3MPa

#### Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania do podłoża betonowego:

≥ 0,6MPa

#### Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną do podłoża betonowego:

≥ 0,7 MPa

#### Zdolność do mostkowania spękań w warunkach standardowych wg PN-EN 14891:2012 przy grubości powłoki 1,5 mm:

≤ 6 mm

#### Odporność na zmęczenie:

brak pęknięć w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń na całej powierzchni próbki mogących mieć wpływ na szczelność powłoki

#### Odporność na temperaturę:

- 30°C ÷ +50°C

#### Opakowania:

wiadra: 4, 7 i 14kg

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

4 kg: 88 wiader / ok. 352 kg

7 kg: 80 wiader / ok. 560 kg

14 kg: 44 wiader / ok. 616 kg

#### Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy – data przydatności podana na opakowaniu

### ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

**2,0 ÷ 2,4 kg/m<sup>2</sup>** – na 1,0 mm grubości suchej warstwy

Zużycie jest uzależnione od równości, chłonności i chropowatości podłoża oraz grubości wykonanej warstwy hydroizolacji. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

### PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu.. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### SKŁAD:

Dyspersja żywic syntetycznych, wypełniacze oraz modyfikatory.

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