

TYTAN PROFESSIONAL Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS

Szybka folia w płynie HYDRO EXPRESS jest gotowym jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na powierzchniach narażonych na zawilgocenie lub czasowy kontakt z wodą. Tworzy szczelną i wysoko elastyczną powłokę mostkującą rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża pomieszczeń, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami, kołnierzami i narożnikami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji Tytan Professional. Stosowana w łazienkach, kuchniach, pralniach oraz pomieszczeniach technicznych.



ZALETY

- szybkoschnąca, 1 warstwa = 30 min
- wodoszczelna
- wysoko elastyczna, mostkuje rysy podłoża nawet do 2 mm
- łatwa w aplikacji
- gotowa do użycia
- klejenie płytek już po 3 h

APLIKACJA

- wykonywanie powłok na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki mineralne, tynki cementowo-wapienne, wylewki cementowe, beton komórkowy, pustaki i cegły ceramiczne, podłożach z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt wiórowych, podłoża z ogrzewaniem podłogowym, wewnątrz budynków

NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY

Created: 2021.01.15 | Printed: 2021.05.14

1/5

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc



Produkt posiada

- Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2020/1332 wydanie 1

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Minimalna grubość powłoki po wyschnięciu [mm]	1
Możliwość klejenia okładziny [h]	po 3
Zdolność mostkowania rys [EN 15812] [mm]	≤2
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]	1,26 - 1,54
Czas schnięcia 1 warstwy [h]	0,5 - 1
Orientacyjne zużycie na 1mm grubości [kg/m ²]	1,4
Minimalna ilość warstw	2
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +35

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Created: 2021.01.15 | Printed: 2021.05.14

2/5

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc



Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być równe, stabilne, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Stare, kruszące i pyłące podłoża oraz podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem gruntującym Tytan Professional.
- Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność $\leq 4\%$, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność $\leq 4\%$, podłoża anhydrytowe wilgotność $\leq 0,5\%$, tynki i podłoża gipsowe $\leq 1\%$ wilgotności.

Przygotowanie produktu

- Produkt dostępny jest w gotowej postaci.
- Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać ręcznie lub mieszarką wolnoobrotową, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

Aplikacja

- Produkt należy nakładać na przygotowane podłoże w co najmniej dwóch warstwach.
- Pierwszą warstwę nałożyć pędzlem, wałkiem lub stalową pacą w grubości zapewniającej dokładne i szczelne pokrycie izolowanego podłoża, zaczynając prace od miejsc, gdzie będą stosowane taśmy dylatacyjne oraz kołnierze uszczelniające.
- W świeżo nałożoną płynną folię należy wtopić stosowane akcesoria uszczelniające, zwracając szczególną uwagę na precyzję wtopienia.
- Po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 30 min.) można przystąpić do nakładania kolejnej.
- Czynność tę należy wykonać na całej izolowanej powierzchni pędzlem, wałkiem lub gładką pacą stalową.
- Ewentualne kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu wcześniejszych.
- Naroża ścian, styki podłóg i ścian, szczeliny dylatacyjne, powierzchnie wokół rur i przyłączy sanitarnych należy dodatkowo uszczelnić poprzez wtopienie taśm i kołnierzy Tytan Professional w pierwszą warstwę masy produktu, a następnie całkowite pokrycie jej drugą

Created: 2021.01.15 | Printed: 2021.05.14

3/5

Selena Bulgaria Ltd.	Selena Iberia S.L.U.	Carina Silicones Sp. z o.o.	EURO MGA Product SRL	Selena Ukraine Ltd.
Selena Sulamericana Ltda	FinSelena Oy	Libra Sp. z o.o.	Hamil - Selena Co. Ltd	Selena USA, Inc
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.	Selena Hungária Kft.	Orion Sp. z o.o.	Selena Vostok	
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.	Selena Italia srl	Izolacja Matizol Sp. z o.o.	Kvadro OOO	
Selena Bohemia s.r.o.	Selena CA L.L.P.	Tytan EOS Sp. z o.o.	Selena Slovakia s.r.o.	
Selena Deutschland GmbH	Selena S.A.	Selena România SRL	Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.	



warstwą masy.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Chronić świeżo nałożoną warstwę przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi oraz działaniem wilgoci, aż do pełnego utwardzenia.
- Uzyskaną powłokę należy trwale zabezpieczyć okładziną lub wykładziną z płytek.
- Płytki należy kleić za pomocą zapraw klejących do płytek ceramicznych Tytan Professional klasy C2 wg normy EN 12004:2017, po co najmniej 3h od naniesienia ostatniej powłoki.

Ograniczenia / uwagi

- Nie wolno mieszać z wodą oraz innymi materiałami.

OGRANICZENIA / UWAGI

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23 ± 2 °C oraz wilgotności względnej powietrza $50 \pm 5\%$. Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TRANSPORT / PRZECCHOWYWANIE

Produkt należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem słońca. Opakowanie po otwarciu szczelnie zamknąć a pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

DANE KATALOGOWE

Created: 2021.01.15 | Printed: 2021.05.14

4/5

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc



Pojemność nominalna	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Index	Kod EAN
4 kg	szary	144	ECC-SEMOHPE1-TP-17-kg-4-074	10046136	5902120182367

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Created: 2021.01.15 | Printed: 2021.05.14

5/5

Selena Bulgaria Ltd.
Selena Sulamericana Ltda
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.
Selena Bohemia s.r.o.
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.
FinSelena Oy
Selena Hungária Kft.
Selena Italia srl
Selena CA L.L.P.
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.
Libra Sp. z o.o.
Orion Sp. z o.o.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
Tytan EOS Sp. z o.o.
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL
Hamil - Selena Co. Ltd
Selena Vostok
Kvadro OOO
Selena Slovakia s.r.o.
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.
Selena USA, Inc