

Płynna Folia HYDRO

TDS-2022-MUT/PF-MI



Płynna folia jest gotowym jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na powierzchniach narażonych na zawilgocenia lub czasowy kontakt z wodą. Tworzy szczelną i wysoko elastyczną powłokę mostkująca rysy podłoża oraz trwale uszczelniającą naroża pomieszczeń, szczeliny dylatacyjne i przejścia rur sanitarnych w połączeniu ze specjalnymi taśmami i kołnierzami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji TYTAN.



ZALETY

- ▶ gotowa do użycia,
- ▶ łatwa w aplikacji
- ▶ elastyczna, mostkuje rysy podłoża do 1 mm
- ▶ wodoszczelna
- ▶ do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci

ZASTOSOWANIE

- ▶ 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 w tym OSB, podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- ▶ wewnątrz budynków, na ścianach i podłogach w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (pomieszczeniach mokrych) np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie, sauny

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0768 wydanie 2



DANE TECHNICZNE

Min. grubość powłoki po wyschnięciu	1 mm
Czas schnięcia pierwszej warstwy	do 2 h
Możliwość klejenia okładziny	po min. 4 dniach
Zdolność mostkowania rys	≤ 1,0 mm
Gęstość	1,55 ± 10% g/cm ³
Zużycie na 1 mm grubości	1,5 kg/m ²

Wszystkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków zewnętrznych (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt), mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża:

- Przed nałożeniem masy podłoże powinno być wyrównane, suche oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń (odpylone i odtłuszczone) oraz pozbawione pozostałości zmniejszających przyczepność. Podłoża porowate, nasiąkliwe oraz pyłące powinny być zagruntowane preparatem gruntującym TYTAN PROFESSIONAL Uniwersalny lub Głęboko Penetrujący.
- Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność < 4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność < 4%, podłoża anhydrytowe wilgotność < 0,5%, tynki i podłoża gipsowe < 1% wilgotności.

Przygotowanie masy:

- Płynna folia HYDRO dostępna jest w gotowej postaci i konsystencji. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać ręcznie lub mieszkarką wolnoobrotową, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie wolno mieszać z wodą oraz innymi materiałami.

Aplikacja:

- Masę płynna folia Hydro należy nanosić ręcznie przy pomocy pędzla, wałka lub gładką pacą stalową w trzech warstwach. Zużycie masy powinno wynosić 1,5 kg na 1 m². Pierwszą warstwę nałożyć pędzlem lub wałkiem 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 stosowne akcesoria uszczelniające, zwracając szczególną uwagę na precyzję wtopienia. Kolejną warstwę nakłada się po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy, po około 2 h. Prace wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i produktu od +5°C do +25°C.
- Izolacja pomieszczeń mokrych-naroża ścian, styki podłóg i ścian, powierzchnie wokół rur i przyłączy sanitarnych należy uszczelnić poprzez wtopienie taśmy TYTAN w pierwszą warstwę masy TYTAN Płynna Folia Hydro i następnie pokrycie jej całkowicie drugą warstwą masy.

Zakończenie pracy:

- Świeżo nałożoną masę Tytan Płynna Folia Hydro należy chronić przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi oraz działaniem wilgoci aż do pełnego jej utwardzenia. Uzyskaną powłokę należy trwale zabezpieczyć okładziną. Okładziny i wykładziny ceramiczne, układane na powłoce, powinny być mocowane za pomocą zapraw klejących do płytek ceramicznych klasy C2 wg normy PN-EN 12004+A1:2012, po co najmniej 4 dniach od naniesienia ostatniej powłoki.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie wolno mieszać z wodą oraz innymi materiałami.
- Prace wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i produktu od +5°C do +25°C, chroniąc świeżo nałożoną warstwę przed niekorzystnymi warunkami zewnętrznymi oraz działaniem wilgoci, aż do pełnego utwardzenia.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

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 i pozostałą zawartość jak najszybciej zużyć.

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Kolor	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
1,2 kg	szary	6	MUT-PF-MI-120	10048566	590 2120 202423
4 kg	szary	1	MUT-PF-MI-400	10048563	590 2120 193363
12 kg	szary	1	MUT-PF-MI-#12	10048721	590 2120 191734

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

- Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.
- PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data aktualizacji
08.06.2022

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.