

TYTAN PROFESSIONAL Płynna Folia HYDRO



Płynna folia HYDRO jest gotowym jednoskładnikowym, elastycznym produktem przeznaczonym do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych, na powierzchniach narażonych na zawilgocenia lub kontakt z wodą. Stosowana przed przyklejeniem płytek ceramicznych. 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 i kołnierzami uszczelniającymi z systemu hydroizolacji Tytan Professional.



ZALETY

- łatwa aplikacja
- gotowa do użycia, jednoskładnikowa
- do pomieszczeń narażonych na działanie wilgoci
- elastyczna, mostkuje rysy podłoża do 1 mm
- wodoszczelna

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- 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

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Minimalna grubość powłoki po wyschnięciu [mm]	1
Czas schnięcia 1 warstwy [h]	1,5 - 2
Możliwość klejenia okładziny [dni]	po 4
Zdolność mostkowania rys (EN 15812) [mm]	≤1
Gęstość objętościowa [kg/dm ³]	1,4 - 1,7

1/4

Update date: 25.08.2025

Orientacyjne zużycie na 1mm grubości [kg/m ²]	1,5
Minimalna ilość warstw	2
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	+5 - +25
Kolor	Wartość
Szary	+
Opakowanie	Wartość
Opakowanie 1,2 kg	+
Opakowanie 4 kg	+
Opakowanie 12 kg	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

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.
- 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 i konsystencji.
- Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać ręcznie lub mieszarką wolnoobrotową, aż do uzyskania jednnorodnej 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. 1,5 -2 h.) 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, szczeliny dylatacyjne i ścian powierzchnie wokół rur i przyłączy sanitarnych należy dodatkowo uszczelnić poprzez wtopienie taśm i kołnierzy w pierwszą warstwę masy produktu a następnie całkowite pokrycie jej drugą warstwą masy.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Uzyskaną powłokę należy trwale zabezpieczyć okładziną lub wykładziną z płytek.
- Płytki należy kleić za pomocą zapraw klejących do płytek ceramicznych klasy C2 wg normy EN 12004:2017, po co najmniej 4 dniach od naniesienia ostatniej powłoki.

Ograniczenia / uwagi

- Produktu 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.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50±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 / PRZECHEWYWANIE

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.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

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.