

Karta Techniczna Produktu

Wydanie 1/2010

HYDRONYLON

1. Opis produktu i jego zastosowanie

HYDRONYLON – wodorozcieńczalna jednoskładnikowa płynna masa tworząca bezspoinową, elastyczną, odporną na działanie czynników atmosferycznych powłokę.

HYDRONYLON służy do renowacji pokryć dachowych na podłożach z papy, blachy, membran dachowych (PCW), pianki poliuretanowej, z minimalnym spadkiem 1%.

Dane techniczne

Kolor	szary, czerwony, brązowy,
Konsystencja	półpłynna
Zapach	charakterystyczny
Gęstość	1,30 kg/dm ³
Czas schnięcia	ok. 90 min*
Odporność powłoki na temperaturę	-20 ⁰ C do 90 ⁰ C
Zawartość cząstek stałych	55 – 60 %

* temp. +22°C, wilgotność wzgl. 50%

2. Instrukcja wykonawcza:

2.1. Przygotowanie produktu

Masę przed nałożeniem należy wymieszać. Nie należy jej rozcieńczać.

2.2. Przygotowanie podłoża

- Przed przystąpieniem do prac należy wykonać wszelkie czynności remontowo – montażowe.
- Podłoże powinno być wyrównane, oczyszczone, wolne od wszelkiego wadliwego materiału, części niezwiązane trwale z podłożem należy usunąć.
- W przypadku podłoża z papy – stare warstwy o słabej przyczepności, kruche i łuszczące się należy usunąć, a ubytki uzupełnić papą.

- Powierzchnie metalowe należy oczyścić z luźnych powłok malarskich, zgorzeliny, miejsca skorodowane wyczyścić do metalicznie błyszczącej powierzchni.
- Połączenia połaci dachu z powierzchniami pionowymi, narożniki, szczeliny dylatacyjne, zabezpieczyć taśmą wzmacniającą.
- Każde podłoże bez względu na jego rodzaj i chłonność należy zagruntować EMULSJĄ GRUNTUJĄCĄ PROOF. Po nałożeniu warstwy gruntującej powinna nastąpić przerwa technologiczna do czasu jej całkowitego wyschnięcia. EMULSJA GRUNTUJĄCĄ PROOF powinna być nakładana przy pomocy wałka lub pędzla w jednej lub dwóch warstwach w zależności od chłonności podłoża. Optymalne zużycie do wykonania jednej warstwy powinno wynosić 0,1 – 0,2 kg/m².

2.3. Wykonanie powłoki.

HYDRONYLON powinien być nakładany przy pomocy wałka, pędzla lub natrysku hydrodynamicznego w nie mniej niż dwóch warstwach. Każda następną warstwą powinna być naniesiona po związaniu warstwy niżej leżącej. Zalecana przerwa technologiczna pomiędzy kolejnymi warstwami 12 godz. (w zależności od warunków atmosferycznych).

W przypadku renowacji pokryć z papy, folii PCW oraz pianki poliuretanowej, należy zastosować na całej powierzchni siatkę wzmacniającą,

Uwaga:

Należy zwrócić szczególną uwagę na należyte zaimpregnowanie HYDRONYLONEM całej grubości siatki renowacyjnej w przeciwnym wypadku powstaje niebezpieczeństwo rozwarstwienia się wykonanej izolacji.

3. Zużycie

Minimalne zalecane zużycie:

(w zależności od stanu technicznego podłoża):

Papa	1,6 kg/m ²
Folia dachowa PCW	1,6 kg/m ²
Pianka poliuretanowa	1,6 kg/m ²
Blacha	0,8 kg/m ²

4. Zasady eksploatacji dachów pokrytych powłoką HYDRONYLON

- Zgodnie z ustawą z dn. 07.07.1994. Prawo Budowlane art. 62, pkt. 1.1a, właściciel obiektu lub jego zarządca obowiązany jest przeprowadzić kontrolę elementów budynku w tym także pokrycia dachowego przynajmniej jeden raz w roku, a zauważone usterki usunąć.
- Wszelkie naprawy należy przeprowadzać przy użyciu tego samego materiału (prawidłowość użycia zamiennika powinien potwierdzić jego producent), a roboty powinny być wykonywane zgodnie z Kartą Techniczną.
- W razie konieczności odśnieżania, zaleca się stosować ręczne zgarnianie przy użyciu plastikowych lub drewnianych szufli do odśnieżania. Czynności te należy wykonywać z najwyższą ostrożnością, pozostawiając warstwę 5-10 cm śniegu tak aby nie uszkodzić powłoki dachowej oraz przy zachowaniu przepisów bhp.
- Wykonywanie nowych detali dachowych (anten TV, reklam, znaków informacyjnych, nowych świetlików, masztów oraz wywiewek instalacyjnych itp.) należy przeprowadzać w sposób minimalizujący szkody, a do tych prac należy angażować wyłącznie przeszkolony personel.
- Powłoki HYDRONYLON nie są dostosowane do intensywnego ruchu pieszego. Z uwagi na to, że wszelkie roboty na dachu mogą być wykonywane przez osoby mające odpowiednie przeszkolenie, dostępność dachów dla osób postronnych powinna być ograniczona.

5. Czynności, których należy unikać:

- wykonywania prac przy niestabilnej pogodzie,
- wykonywania prac podczas opadów atmosferycznych, powlekania powierzchni oblodzonych, stale wilgotnych lub powierzchni, na których znajdują się zastoiny wody opadowej,
- wykonywania prac, gdy temperatura przez całą dobę nie przekracza $+10^{\circ}\text{C}$, lub, gdy temperatura otoczenia(i/lub podłoża) przekracza $+35^{\circ}\text{C}$,

- przelewania masy do pojemników, w których były przechowywane inne substancje,
- czyszczenia wałków i pędzli rozpuszczalnikami (wszystkie narzędzia myć ciepłą wodą z dodatkiem detergentów),
- pozostawienia otwartych pojemników po zakończonej pracy, bądź przechowywania pojemników w miejscu narażonym na przegrzanie lub zamarznięcie

5. Przechowywanie i transport

Pojemniki z masą należy przechowywać szczelnie zamknięte w temp. od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$, w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie lub zniszczenie. Transportować zgodnie z normami obowiązującymi w transporcie tak, by pojemniki nie uległy uszkodzeniu.

6. Uwagi

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego wykorzystania. Przy pracach renowacyjnych należy stosować się do zaleceń podanych w karcie technicznej. Przedstawione wyżej informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. W przypadku wątpliwości zaleca kontakt z producentem.

Opakowania:

wiadra plastikowe 25 kg, 5 kg i 1 kg.

Okres trwałości:

18 miesięcy – w szczelnym, oryginalnym opakowaniu