

NYLON DEKARSKI

Karta techniczna 3.0

Producent: DACHERMANN Polska,
44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 44
tel.: 032 231 77 00, fax.: 032 238 96 00
Infolinia: 0 801 000 485; www.dachermann.com

1. Opis produktu i jego zastosowanie

Nylon Dekarski służy do naprawy i wykonywania nowych pokryć dachowych na podłożach z papy, blachy, betonu, eternitu, płyt OSB, bez względu na kąt nachylenia połaci dachowej, a także do hydroizolacji pionowych i poziomych tarasów, balkonów, posadzek, ścian fundamentowych, konstrukcji z betonu i stali, zbiorników wodnych, ponadto do wykonywania izolacji w pomieszczeniach narażonych na silne zawilgocenie (łazienkach, kuchniach, pralniach) w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym oraz użyteczności publicznej.

Produkt ma postać plastycznej, łatwej do rozproszania masy, która po wyschnięciu tworzy zwartą i trwałą elastomeryczną powłokę, odporną na działanie promieniowania ultrafioletowego oraz innych czynników atmosferycznych.

2. Instrukcja wykonawcza:

2.1. Przygotowanie produktu

Materiał jest gotowy do użycia i nie wymaga przygotowania. Nie rozcieńczać. Nie podgrzewać.

2.2. Przygotowanie podłoża

- Podłoże pod Nylon Dekarski powinno być, wyrównane, oczyszczone i odpylone, wolne od wszelkiego wadliwego materiału (oleju, smaru). Części niezwiązane trwale z podłożem, odspojenia, gnijące oraz porośnięte mchami lub porostami należy usunąć. Blachę odtłuszczać tylko wodą z dodatkiem detergentu, nie stosować rozpuszczalników.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić ze słabo przyczepnych powłok malarskich i zgorzeli. Miejsca skorodowane oczyścić z rdzy i niezwłocznie zabezpieczyć Gruntem Dekarskim.
- Płyty stropowe, posadzki betonowe, cementowe, anhydrytowe muszą być suche i wysezonowane.
- Nylon Dekarski nie może być nakładany na podłoża zawierające rozpuszczalniki organiczne lub smołę. Podłoża pokryte preparatami zawierającymi bitum lub asfalt muszą być wcześniej sezonowane przez co najmniej 1 rok.
- Nie powlekać podłoża niezwiązanych i niestabilnych. Podłoże powinno mieć taką wytrzymałość i sztywność, aby pod wpływem przewidywanych nacisków zewnętrznych (np. chodzenia) nie mogło nastąpić jego uszkodzenie.
- Przy renowacji starych, wielowarstwowych powłok papowych dachów płaskich należy zastosować kominki wentylacyjne. Ewentualne pęcherze na powłokach papowych ściąć, wysuszyć i wyrównać. Podłoże ustabilizować zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Miejsca krytyczne: szczeliny, pęknięcia pow. 1 mm, drobne ubytki, należy uprzednio zabezpieczyć Kitem Dekarskim lub Siatką Renowacyjną firmy Dachermann.
- Połączenia ściana/ściana lub podłoga/ściana, narożniki oraz spoiny dylatacyjne należy zabezpieczyć Taśmą PI-2 do narożników i dylatacji firmy Dachermann.
- Przed rozpoczęciem nakładania Nylonu Dekarskiego należy wykonać wszelkie dodatkowe prace remontowo-montażowe, jeżeli takie są zaplanowane.

2.3. Gruntowanie

Wszystkie powierzchnie należy bezwzględnie zagruntować nakładając warstwę Gruntu Dekarskiego za pomocą szczotek, wałków lub pędzli malarskich. Po nałożeniu warstwy gruntującej powinna nastąpić przerwa technologiczna aż do czasu całkowitego wyschnięcia Gruntu. Należy zużyć ilość Gruntu Dekarskiego zgodną z instrukcją umieszczoną na jego opakowaniu. W razie potrzeby zabieg powtórzyć.

Dane techniczne:

Dostępne kolory: szary, brązowy, czerwony
Czas schnięcia: 30 – 90 minut (w warunkach normalnych*)
Gęstość: 1,29 kg/dm³
Rozciągliwość: 300-400%
Opakowania: wiadra plastikowe 15 kg i 4 kg
Okres trwałości:
12 m-cy w szczelnym, oryginalnym opakowaniu.

PKWiU: 24.30.11-50.10

Numer aprobaty ITB: AT-15-7658/2008

Atest ogniowy: NP-929.1 /08/TG

Atest higieniczny: HK/B/1590/01 /2008

Krajowa deklaracja zgodności nr: 2/05/2009

Data aktualizacji Karty Technicznej: 14.10.2009 r.

* Warunki normalne: temperatura.: 23 ± 2°C, wilgotność: 50 ± 5%.
Czas schnięcia jest uzależniony od temp. i wilgotności powietrza, temp., rodzaju i zawilgocenia podłoża oraz siły wiatru lub wentylacji.

2.4. Powlekanie

- Nylon Dekarski można nakładać wyłącznie na podłoża zagrunтовane Gruntem Dekarskim. Wybrane powierzchnie powlekać dwoma - a w razie konieczności trzema warstwami Nylonu Dekarskiego w taki sposób, aby wykorzystać ilość zgodną z tabelą zużycia.
- Każda następną warstwa powinna być naniesiona dopiero po związaniu warstwy niżej leżącej, ale nie wcześniej niż po 3 -12 godzinach od związania, w normalnych warunkach atmosferycznych*.
- W przypadku renowacji pokryć z papy, zastosować na całej powierzchni siatkę renowacyjną, aplikując ją w pierwszej warstwie Nylonu Dekarskiego. Zwrócić szczególną uwagę na należyte zaimpregnowanie Nylonem Dekarskim całej grubości siatki renowacyjnej.
- W przypadku wykonywania izolacji podpłytowej (tarasy, balkony, łazienki) w warunkach normalnych*, do przyklejania okładziny ceramicznej można przystąpić po ok. 24 godz. od ułożenia ostatniej warstwy Nylonu Dekarskiego.
- Do powlekania używać wałków z długim włosiem lub pędzli malarskich, względnie agregatów do natrysku bezpowietrznego. Nakładać w cienkich warstwach, ich grubość nie powinna przekraczać 1 mm.
- W czasie wykonywania prac temperatura otoczenia i podłoża powinna mieścić się w zakresie + 5 °C do +30 °C.
- Zaleca się smarowanie krzyżowe – kolejną warstwę nakładać prostopadle do poprzedniej.
- Powstające zabrudzenia usuwać zwykłą wodą zanim wyschną.

Minimalne zużycie:

Rodzaj podłoża	Dla jednej warstwy (w kg/m ²)	Dla pełnej powłoki
Beton	0,75	1,5
Papa	0,60	1,2
Eternit	0,40	0,8
Błacha	0,30	0,6

3. Czynności, których należy bezwzględnie unikać:

- wykonywania prac podczas opadów atmosferycznych,
- wykonywania prac, gdy temperatura przez całą dobę nie przekracza +10°C,
- powlekania powierzchni na których znajdują się zastoiny wody opadowej, stale wilgotnych lub oblodzonych,
- rozcieńczania Nylonu Dekarskiego,
- odtłuszczenia rozpuszczalnikami organicznymi podłoża z blachy,
- przelewania masy do pojemników, w których były przechowywane inne substancje,
- czyszczenia wałków i pędzli rozpuszczalnikami (wszystkie narzędzia myć ciepłą wodą),
- pozostawienia otwartych pojemników po zakończonej pracy, bądź przechowywania pojemników w miejscu narażonym na przegrzanie lub zamarznięcie.

4. Zasady eksploatacji dachu pokrytego Nylonem Dekarskim:

- Nylon Dekarski uzyskuje pełne właściwości mechaniczne po 14 dniach i do tego czasu eksploatacja nylonowego pokrycia powinna być ograniczona.
- Po każdym wejściu na dach należy sprawdzić, czy nie nastąpiło uszkodzenie powłoki. W przypadku jego stwierdzenia należy niezwłocznie dokonać naprawy, wykonując dodatkową warstwę Nylonu Dekarskiego.
- Zamontowanie na dachu innych instalacji wymaga wykonania robót w sposób minimalizujący szkody oraz określenia sposobu ich usunięcia.
- W razie konieczności należy usuwać z dachu nadmiar śniegu tak, aby nie uszkodzić mechanicznie pokrycia. Nie należy usuwać śniegu w całej masie, ale pozostawić warstwę o grubości nie mniejszej, niż 5cm.
- Corocznie należy dokonywać przeglądu dachu pokrytego Nylonem Dekarskim. Szczególną uwagę należy zwrócić na newralgiczne miejsca dachu tj.: styki płaszczyzn pionowych elementów budynku z płaszczyzną dachu, zlewnie, wypusty dachowe, przebicia powłoki przez pionową instalację.

5. Przechowywanie i transport

Pojemniki z masą plastyczną należy przechowywać szczelnie zamknięte, w miejscu zacienionym, w temperaturze od +5°C do +30°C, w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie lub zniszczenie. Transportować zgodnie z normami obowiązującymi w transporcie tak, by pojemniki nie uległy uszkodzeniu.

6. Uwagi

Prawidłowe i skuteczne stosowanie naszych produktów nie jest objęte naszą kontrolą. Dlatego gwarancja obejmuje wyłącznie jakość wyrobu i jego zgodność z Deklaracją Zgodności Producenta, z wyłączeniem skutecznego jego stosowania. Podczas prac należy stosować się do powyższych instrukcji. Przedstawione w niej informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się kontakt z Producentem.

Niniejsza instrukcja wykonawcza unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian w treści w/w dokumentu wynikających z postępu technicznego.