

TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL DM

Lepik do Papy



Lepik bitumiczny do stosowania na zimno, do klejenia papy oraz lekkich izolacji wodochronnych. Do renowacji pokryć bitumicznych oraz jako samodzielna hydroizolacja. Lepik tworzy trwałą, szybkowiążącą masę odporną na działanie czynników zewnętrznych takich jak słabe kwasy i zasady, wodę gruntową i inne agresywne związki zawarte w ziemi.



ZALETY

- możliwość aplikacji na lekko wilgotnych podłożach (bez zastoin wody)
- silnie wiąże papę z podłożem (300N - dwukrotnie więcej niż norma)
- odporny na słabe kwasy i zasady
- tworzy warstwę odporną na substancje naturalnie zawarte w gruncie (kwasy, zasady, sole)
- szczelność i stabilność w wysokich temperaturach
- tworzy również trwale elastyczne powłoki

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- przyklejanie pap asfaltowych do różnych podłoży
- sklejanie warstw papy w hydroizolacjach wielowarstwowych
- wykonywanie samodzielnych powłok hydroizolacyjnych

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-B-24620:1998
- PN-B-24620:1998/Az1:2004

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Pyłosuchość [h]	6
Ilość warstw - powłoki hydroizolacyjne	2 - 3
Ilość warstw - przy klejeniu pap	1
Gęstość [g/cm ³]	1,2 - 1,35
Pozostałość suchej masy [%]	>70
Pełne własności mechaniczne [dni]	14
Zawartość wody [%]	≤0,5
Temperatura zapłonu [°C]	≥31
Zużycie na jedną warstwę [kg/m ²]	0,8 - 1,2
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	-5 - +35
Temperatura podłoża [°C]	-5 - +35
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Beton	+
Przyczepność do Papy bitumicznej	+
Wygląd	Wartość
Wygląd	Gęsta pasta koloru czarnego
Kolor	Wartość
Czarny	+
Utwardzony - badany po 2 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej	Wartość
Przyczepność do betonu [MPa]	1,5
Odporność temperaturowa [°C]	90
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	0,1
Wydłużenie względne przy rozdarciu [%]	10
Wodoszczelność 72 godziny pod ciśnieniem co najmniej 0,001 MPa	pozytywny

Zdolność klejenia papy do papy (PN-B-24620) [N]	>150
Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 5 mm [°C]	-5
Absorbcja wody podczas 24 h [%]	<2
Parametr	Wartość
Okres transportu/przechowywania w ujemnych temperaturach [tygodnie]	≤5
Temperatura transportu / przechowywania [°C]	-30 - +35

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody.
- Usunąć stare, kruche i łuszczące się warstwy, luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia, środki antyadhezyjne i pył.
- Części metalowe odrdzewić i zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Ubytki wyspoinować, powierzchnie porowate wyrównać zaprawą cementową. Podłoża betonowe, silnie chłonne oraz narażone na mocne obciążenia naporem wody zagruntować Gruntem asfaltowo-kauczukowym Abizol R i poczekać do jego wyschnięcia.
- W przypadku starych pokryć papowych usunąć luźne fragmenty papy i inne zanieczyszczenia, istniejące pęcherze i wybrzuszenia przeciąć na krzyż i podkleić lepikiem Abizol KL-DM. Dla wyrównania powierzchni wyrwy i ubytki wypełnić masą szpachlową Abizol G.

Przygotowanie produktu

- Stosować na zimno. Przed użyciem wymieszać (np. za pomocą miksera wolnoobrotowego).
- Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temperaturze pokojowej przynajmniej przez 12 godzin.

Aplikacja

- Masę nakładać szczotką dekarską, wałkiem, pacą lub szpachlą. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.
- Klejenia pap asfaltowych do podłoża i między sobą: Nanieść lepik całopowierzchniowo na szerokość przyklejanej papy. Odczekać 15-20 minut, rozłożyć papę i dokładnie docisnąć ją na całej powierzchni papy do warstwy lepiku. Skuteczność dociśnięcia potwierdza efekt wyciśnięcia 5-10 mm lepiku wydostającego się spod krawędzi papy. Zachować wymagane zakłady papy, złącza posmarować dodatkowo lepikiem i zabezpieczyć przed działaniem promieniowania UV posypką papową.

3/5

Update date: 10.10.2025

- Wykonywanie bezspoinowych powłok wodoszczelnych: Po należytym wyschnięciu roztworu gruntującego, nałożyć minimum 2 warstwy produktu Abizol KL-DM w ilości 0,8-1,2 kg/m² na jedną warstwę. Każdą kolejną warstwę nakładać prostopadle do poprzedniej, aby uniknąć nieciągłości warstwy izolacyjnej. Łączne zużycie lepiku powinno wynosić od 1,6 do 3,6 kg/m². Grubość nakładanych warstw kontrolować poprzez zużycie materiału.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Narzędzia czyścić Czyścikiem do Bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

Ograniczenia / uwagi

- Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.
- Produkt zawiera rozpuszczalnik organiczny, nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz w miejscach mających bezpośredni kontakt ze strefą mieszkalną np. na balkonach i tarasach powyżej poziomu gruntu.
- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie stosować w kontakcie ze styropianem.
- Nie podgrzewać.
- Przed użyciem należy wykonać próbę.
- Nie stosować na elementach budowli narażonych na negatywne parcie wody (ujemne parcie wody), które może doprowadzić do oderwania izolacji lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej powłoce.
- Wykonana powłoka nie powinna być poddawana linowym i punktowym obciążeniom, gdyż może to powodować przerwanie ciągłości izolacji.

INFORMACJE DODATKOWE

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 / PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Pojemniki należy przechowywać w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi. Można przechowywać w ujemnych temperaturach.

Dopuszczalna ujemna temperatura transportu i przechowywania -30°C przez ciągły okres 5 tygodni. Dopuszcza się 4 cykle zamrażania i rozmrażania w dopuszczalnej ujemnej temperaturze.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
5 kg	czarny	N/A	10004497	5907516902352
9 kg	czarny	N/A	10004498	5903518057441
18 kg	czarny	N/A	10004496	5903518057458

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.