

# DYSPERBIT<sup>®</sup> Dn



## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa

**DYSPERBIT Dn** jest gotową do użycia, niezawierającą rozpuszczalników, dyspersyjną masą asfaltową modyfikowaną kauczukiem przeznaczoną do wykonywania hydroizolacji przeciwwilgociowych na zewnątrz budynków oraz pod posadzki piwnic i garaży.

### CECHY PRODUKTU

- Wysoka zawartość kauczuku
- Elastyczny
- Tiksotropowy
- Odporny na związki i substancje agresywne zawarte w opadach atmosferycznych i gruncie
- Nie reaguje ze styropianem i jego wszelkimi odmianami
- Do stosowania na suche i wilgotne podłoża
- Wygodny w stosowaniu
- Możliwa aplikacja ręczna lub metodą natryskową

### DANE TECHNICZNE

Barwa	ciemno brunatna (po związaniu czarna)
Gęstość	1,00 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Ilość warstw	2 – 4
Grubość związanej powłoki	minimum 1mm
Rozcieńczenie produktu	Dopuszcza się rozcieńczanie produktu do gruntowania powierzchni chłonnych z wodą w stosunku 1:2
Zużycie	0,5-1,0 kg/m <sup>2</sup> /warstwę
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od +5°C do +30°C
Czas tworzenia powłoki	około 6 godzin

Pozostałość suchej masy	powyżej 40%
Metoda nakładania	szcotka, pędzel, wałek malarski, natrysk

Uwaga: deklarowane właściwości użytkowe wynikające z polskiej normy są zawarte w Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych [www.izohan.eu](http://www.izohan.eu)

### ZASTOSOWANIE

- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych
- renowacja i konserwacja pokryć dachowych
- wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych zbrojonych tkaninami technicznymi na podkładzie z jednej warstwy papy
- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych fundamentów, posadzek na gruncie w piwnicach, garażach.

**DYSPERBIT Dn** nie może być używany do uszczelniania przecieków, przerw konstrukcyjnych, wypełniania przerw dylatacyjnych oraz w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod masę **DYSPERBIT Dn** mogą być wszelkie znane podłoża mineralne. Podłoże betonowe powinno być wysezonowane, pozbawione szronu, lodu, nie zmrożone, powinno być równe, jednorodne, nośne, wolne od luźnych elementów, czyste i pozbawione warstw antyadhezyjnych. Wszelkie kąty proste zewnętrzne powinny być szfrowane, a kąty wewnętrzne wyoblone - wykonać fasety z zaprawy Izohan renobud R-103 lub Izohan renobud R-105 (na podłożach mineralnych) lub masą asfaltową Hydrolex 2E lub Styrbit 2000 na podłożach asfaltowych, papach. Przygotowane podłoże przed aplikacją masy należy zagruntować produktem Dysperbit Grunt (rozcieńczony wodą w stosunku 1:9). Na ściany nierówne, z elementów małogabarytowych należy przed aplikacją izolacji nanieść tynk wyrównawczy.

Podłożem pod masę **DYSPERBIT Dn** mogą być także stare powłoki bitumiczne (papy, gonty bitumiczne) oraz eternit. Z powierzchni przeznaczonej do konserwacji należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia i luźne elementy. Uzupełnić ubytki w podłożu. Do tego celu należy użyć produktu Arbolex-Aqua Stop.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

**DYSPERBIT Dn** w opakowaniu jest gotowy do stosowania, jednak przed użyciem należy produkt wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednorodnej masy. Na powierzchni przechowywanego produktu w opakowaniu może wydzielić się woda, którą należy wmixować podczas przygotowywania produktu do użycia. Nie świadczy to o wadzie czy złej jakości produktu.

## SPOSÓB STOSOWANIA

### ■ Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowej elementów betonowych (fundamenty, stropy, mury itp.):

**DYSPERBIT Dn** należy nakładać w minimum dwóch warstwach za pomocą pędzla, szczotki dekarckiej lub metodą natryskową na uprzednio przygotowane i zagruntowane podłoże roztworem Dysperbitu Grunt. Kolejne warstwy nakładać prostopadłe do warstwy poprzedniej. Dzięki temu eliminuje się przypadkowe nieciągłości powłoki. Grubość warstwy należy kontrolować poprzez kontrolę zużycia materiału. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi związać. Duża wilgotność i niska temperatura powietrza znacznie wydłuża czas schnięcia. Należy obowiązkowo zbroić tkaniną techniczną np. włókniną polipropylenową lub siatką polipropylenową wszelkie przejścia robocze, fasety, dolewki, czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia, ewentualnie stosować siatkę polipropylenową na całości powierzchni. Tkaniny techniczne wklejać w pierwszą warstwę powłoki. Należy pamiętać o stosowaniu mankietów uszczelniających do uszczelniania wszelkiego typu przejść instalacyjnych. Uszczelnienie przejść instalacyjnych za pomocą niniejszego produktu jest jedynie izolacją powłokową wspierającą uszczelnienia systemowe. Czas całkowitego związania powłoki wynosi około 7 dni. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed intensywnym nasłonecznieniem, zalaniem, deszczem, mgłą i ujemnymi temperaturami. Nie należy zasypywać wykopu przed całkowitym związaniem powłoki. Powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi chronić np. płytami ocieplającymi. Nie stosować bezpośrednio na powłoce folii kubekowej.

### ■ Konserwacja pokryć papowych:

Przed przystąpieniem do konserwacji pokrycia papowego stare podłoże należy oczyścić i uszczelnić wszelkie przecieki, rozerwania. Naprawić pęcherze, uzupełnić i uszczelnić wszelkie ubytki w pokryciu, uzupełnić i naprawić obróbki dekarckie. Uszczelnić istniejące przejścia kominów i innych instalacji przez dach (stropodach). W tym celu wykorzystywać szpachle dekarcką Arbolex-Aqua Stop.

Po wykonaniu prac naprawczych i dobrym wyschnięciu masy, na całą powierzchnię pokrycia papowego nanosimy **DYSPERBIT Dn** w

minimum dwóch warstwach. Każdą następną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Grubość związanej powłoki powinna wynosić nie mniej jak 1 mm. Wszelkie przejścia robocze, fasety, styki z obróbkami blacharskimi, czy też inne strefy narażone na niekontrolowane pęknięcia należy zbroić tkaninami technicznymi np. włókniną polipropylenową. Tkaniny techniczne wklejać w pierwszą warstwę powłoki. Ostatnią, moką warstwę, zaleca się posypać posypką mineralną lub po całkowitym związaniu powłoki nanieść warstwę masy asfaltowo-aluminiowej Izobit Alu. Pozwoli to na znaczne wydłużenie żywotności tak wykonanej konserwacji.

### ■ Bezspoinowe pokrycia dachowe na jednej warstwie papy podkładowej lub bez:

Warstwa 1:

Nanieść równomiernie na całą powierzchnię warstwę masy **DYSPERBIT Dn** i pozostawić do związania.

Warstwa 2:

Po wyschnięciu pierwszej warstwy rozłożyć na powierzchni siatkę polipropylenową o gramaturze około 50 g/m<sup>2</sup> i nanosić **DYSPERBIT Dn** pasami o szerokości siatki pamiętając o stosowaniu zakładów (siatka na siatkę) o szerokości 10 cm.

Warstwa 3:

Po wyschnięciu drugiej warstwy z wtopioną siatką polipropylenową nanieść masę **DYSPERBIT Dn** pasem o szerokości włókniny polipropylenowej o gramaturze około 50 g/m<sup>2</sup>, następnie na świeżo powłokę układać włókninę i docisnąć ją za pomocą szczotki dekarckiej do mokrej powłoki aż na całej powierzchni przesiąknie świeża masa. Pamiętać o stosowaniu zakładów (włóknina na włókninę) o szerokości 10 cm.

Warstwa 4:

Po wyschnięciu trzeciej warstwy z wtopioną powierzchnio włókniną nanieść ostatnią warstwę masy **DYSPERBIT Dn**. W celu zwiększenia odporności na UV zaleca się stosowanie posypki mineralnej na moką, świeżo nałożoną masę.

Warstwa 5:

Alternatywą dla posypki mineralnej jest naniesienie powłoki z lakieru asfaltowo-aluminiowego Izobit Alu na bardzo dobrze związaną, suchą powłokę **DYSPERBITU Dn**.

Zastosowanie posypki mineralnej lub naniesienie Izobit Alu znacznie zwiększy żywotność pokrycia dachowego.

## WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +30°C. Świeżo nałożoną powłokę należy podczas wiązania (schnięcia) chronić przed deszczem, mgłą, mrozem, a również silnym nasłonecznieniem. Podłoże nie może być zmrożone. Nakładanie kolejnych warstw hydroizolacyjnych prowadzić po związaniu poprzedniej warstwy. Niska temperatura oraz wysoka wilgotność powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. W warunkach średnich temperatur dobowych poniżej 10°C powierzchnie izolowane osłaniać tunelem z folii lub innego materiału i wymuszać obieg ciepłego powietrza pod tunelem do czasu całkowitego związania powłoki.

## NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka dekarcka, wałek malarski, urządzenie natryskowe.

Narzędzia w czasie i po zakończeniu prac myć wodą i pozostawić do wyschnięcia. W przypadku zaschnięcia masy czyścić z użyciem rozpuszczalników organicznych. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24000: 1997 Dyspersyjna masa asfaltowo – kauczukowa

Dokumenty: Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, Atest Higieniczny, Karta charakterystyki produktu dostępne na [www.izohan.eu](http://www.izohan.eu)

## OPAKOWANIA

Wiadro plastikowe 10 kg i 20 kg

## SKŁADOWANIE I TRANSPORT

**Dysperbit® Dn** przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do przemrożenia produktu oraz długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur.

Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne.

Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

## UWAGI

Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP dla produktów zawierających asfalt. Informacje o postępowaniu w przypadku wystąpienia objawów chorobowych, alergicznych lub podrażnienia skóry, oczu znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu ([www.izohan.eu](http://www.izohan.eu)).

Pozostałą zawartość produktu i pojemnik przekazać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Nie stosować produktu na papy smołowe, smołę oraz pokrycia wykonane z onduliny.

Przed użyciem zapoznać się ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy.

Produkt w wersji zimowej, może być transportowany i przechowywany w temperaturze nie niższej niż +5°C oraz aplikowany przy temperaturze otoczenia i podłoża nie niższej niż 0°C.

Temperatura ta nie może spaść poniżej zera zarówno w czasie aplikacji jak i w okresie wysychania produktu. W czasie chłódów, przed użyciem materiału należy wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1 – 2 doby. Prac nie należy wykonywać podczas opadów atmosferycznych.

## ZALECENIA OGÓLNE

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury 23°C ±2°C i wilgotności względnej powietrza 55%. W innych warunkach czas wiązania (schnięcia) może ulec znaczącej zmianie. Świeżo nałożoną warstwę podczas wiązania należy chronić przed wysoką temperaturą, silnym słońcem, deszczem, mgłą i mrozem.

Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli.

Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.