



OPIS DoPox® 30-DPM to produkt należący do marki DoPox® obejmującej wysoce funkcjonalne systemy epoksydowe.

DoPox® 30-DPM to bezrozpuszczalnikowy i bez emisyjny system powłok epoksydowych, który zapewnia łatwe mieszanie i wydłużony okres przydatności do użycia.

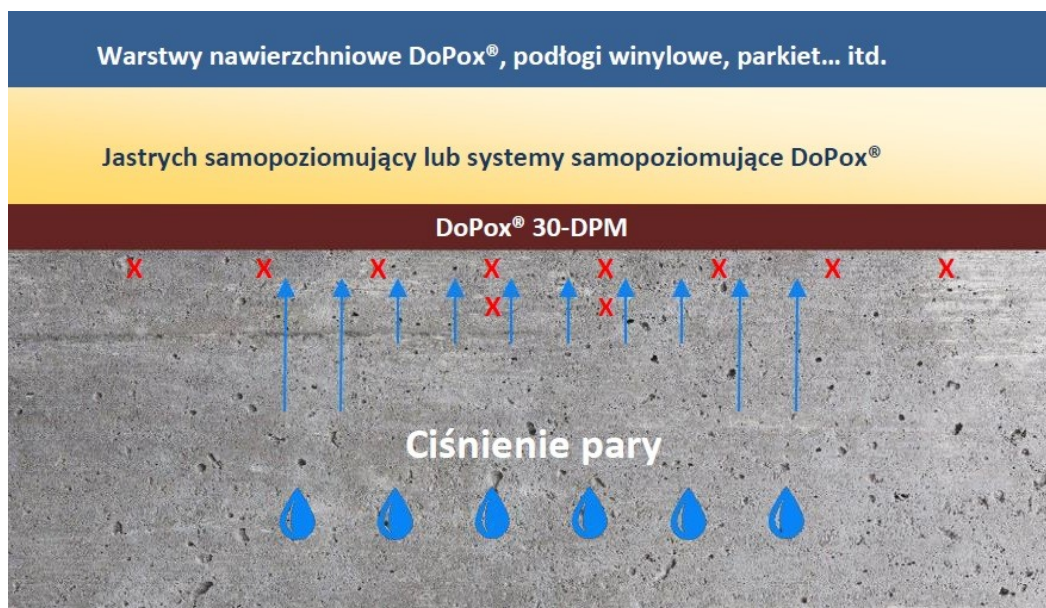
DoPox® 30-DPM jest oparty na odpornej na wilgoć żywicy epoksydowej, która zapewnia lepszą przyczepność do wielu różnych podłoży. System można nakładać zarówno cienkimi jak i bardzo grubymi warstwami.

DoPox® 30-DPM nie zawiera nonylofenolu ani alkoholu benzylowego, a dzięki dobrej rozlewności mieszanie składnika A i B jest możliwe bez specjalnego sprzętu do mieszania.

Zastosowanie DoPox® 30-DPM został opracowany specjalnie do ograniczenia wpływu wilgoci resztkowej w podłożach betonowych lub podłożach z piasku / cementu. Tworzy powłokę przeciwwilgociową przy aplikacji w jednej warstwie.

Minimalna współczynnik przenikania oparów (MVTR) jest kluczowym elementem pozwalającym na kontrolę wpływu oparów na otoczenie budynku. Podobnie jak inne materiały podłogowe, jak np. podłogi winylowe, mogą wykazywać wyższe wartości MVTR, DoPox® 30-DPM jest silnym kandydatem do ochrony górnego i końcowego systemu podłogowego.

Kolejnym kluczowym elementem wydajnego systemu DPM jest przyczepność do mokrego lub świeżego betonu. W takich warunkach DoPox® 30-DPM wykazuje silną przyczepność.

Układ systemu**Podstawy membran odpornych na wilgoć**

Redukcja ciśnienia pary wodnej z wilgoci resztkowej wewnątrz podłoża betonowego.

Niższy poziom MVTR w DoPox® 30-DPM w porównaniu z warstwą wierzchnią zmniejsza ryzyko powstawania pęcherzy i rozwarstwienia.

Typowa grubość aplikacji DoPox® 30-DPM to ok. 0,3 do 0,5 mm.

W przypadku wzrostu ciśnienia wynikającego z poboru wody gruntowej niezwiązanej z wilgocią szczątkową w betonie należy ocenić projekt budynku w celu określenia fizyki izolacji przeciwwilgociowej.

| | |
|--|--|
| DANE TECHNICZNE PRODUKTU | |
| Stosunek mieszania | Wagowo (baza: utwardzacz): 1 : 0,3 |
| Czas aplikacji | 45 – 60 min przy 23°C |
| Twardość | 75 - 80 Sh D ISO 868 @ 7 days, 20 °C |
| Opakowanie | 19,5 kg |
| Typowa grubość warstwy | 0,4 – 0,6 mm |
| Zużycie | 0,7 – 1,1 kg/m ² |
| Przechowywanie | Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, suchych i chronionych przed mrozem pomieszczeń. Temperatura przechowywania to ok. 15-25°C w zamkniętych pojemnikach - okres przechowywania wynosi 12 miesięcy. |
| DANE TECHNICZNE APLIKACJI | |
| Przygotowanie powierzchni przed aplikacją | <p>Podłoże musi być mocne, nośne, czyste i wolne od wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogą uniemożliwić wnikanie w podłoże lub przyczepność do podłoża.</p> <p>Ważna informacja: Środki do pielęgnacji betonu i domieszki oraz niewłaściwe użycie tych produktów mogą osłabić przyczepność. W przypadku wątpliwości lub nieznaney kompatybilności należy przeprowadzić próbny test przyczepności z DoPox® 30-DPM i skonsultować się z Działem Technicznym.</p> <p>Usuń wszelki kurz z powierzchni itp. Za pomocą odkurzacza przemysłowego. W celu usunięcia niekompatybilnych środków utwardzających, domieszek lub innych krytycznych rodzajów zanieczyszczeń powierzchni może być konieczne szlifowanie maszynowe lub nawet śrutowanie. Śrutowanie jest również zalecane na lekko wypolerowanych powierzchniach.</p> |
| Minimalna temperatura utwardzania | 10°C |
| Przygotowanie materiału | <p>DoPox® 30 DPM to dwuskładnikowy system składający się z żywicy i utwardzacza. Składniki należy wymieszać ręcznie w osobnym pojemniku. W przypadku większych ilości produkt można mieszać mechanicznie. Każdy składnik należy odważyć przed użyciem i wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji mieszanki. Zwykle zaleca się mieszanie składników przez 2-3 minuty poprzez mieszanie bez wprowadzania zbyt dużej ilości powietrza do mieszaniny. Po wstępnym zmieszaniu zaleca się wlać ciecz do czystego pojemnika, a następnie ponowne mieszać. Produkt jest gotowy do użycia.</p> <p>Przed rozpoczęciem pracy należy oszacować ile produktu zostanie zużyte.</p> <p>DoPox® 30 DPM to produkt który reaguje i utwardza się do stanu stałego. Dlatego ważne jest, aby nakładanie DoPox® 30 DPM na powierzchnię można było wykonać w okresie przydatności mieszaniny do użycia.</p> <p>W przypadku konieczności zagruntowania podłoże przygotowuje się za pomocą systemu DoPox® Primer, takiego jak DoPox® 30-33.</p> <p>W przypadku aplikacji podkładu, DoPox® 30-DPM jest zwykle nakładany 20 - 24 godziny po nałożeniu podkładu.</p> <p>DoPox® 30-DPM nakłada się zwykłymi narzędziami, takimi jak szpatałka lub zaadaptowane narzędzia do aplikacji, w celu uzyskania wymaganej grubości i gładkości warstwy. System jest przeznaczony do aplikacji na elementach poziomych.</p> |

Ważna informacja: Aby uzyskać szczelną i ciągłą powłokę bez dziur, pomiar grubości warstwy podczas aplikacji jest szczególnie ważny. Wartości MVTR i skuteczność izolacji przeciwwilgociowej wymagają jednolitej powierzchni o jednorodnej grubości warstwy. W przypadku niejednolitej powierzchni na wierzch nakładana jest druga warstwa. Drugą warstwę nakłada się zazwyczaj po 15 - 24 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy.

Po nałożeniu należy zabezpieczyć powierzchnię przed zanieczyszczeniem lub wilgocią przez 24 - 36 godzin. Pełne utwardzenie następuje po 7 dniach w 20 ° C.

Czyszczenie Za każdym razem gdy praca zostanie przerwana lub skończona, oczyścić wszystkie narzędzia i sprzęt za pomocą DoPox® EP Cleaner. Wszystkie odpady należy usuwać i przetwarzać zgodnie z przepisami krajowymi.

DANE TECHNICZNE POSADZKI

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa Podczas używania DoPox® 30 DPM należy stosować środki ochrony osobistej, ponieważ jest to materiał na bazie żywicy epoksydowej. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą oraz kontaktu z błonami śluzowymi. Unikać wdychania. Podczas pracy z materiałami epoksydowymi należy przestrzegać krajowych przepisów. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

**WAŻNA INFORMACJA
OZNAKOWANIE CE** DoPox® 30 DPM jest sklasyfikowany zgodnie z EN 13813: 2002
Oznakowanie CE DoPox® 30 DPM jest związane z klasyfikacją SR - podkłady z żywicy syntetycznej z zastosowaniem wewnątrz.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma DOMINATOR TECHNOLOGY APS nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Pułtuska 13
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl