

# DuroDACH R

## Płynna Membrana Uszczelniająca

### INSTRUKCJA APLIKACJI

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest bardzo istotne w kontekście skutecznego uszczelnienia danej powierzchni. Podłoże powinno być czyste, suche, solidne, wolne od zanieczyszczeń. Należy usunąć wszelkie luźne elementy. Maksymalna wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 6%. Nowy beton musi być wysezonowany przez min. 28 dni. Chłonne podłoża (np. beton, jastrych, drewno itp.) zagruntować materiałem DuroDACH R rozcieńczonym z 10-20% czystej wody.

#### USZCZELNIENIE MIEJSC KRYTYCZNYCH

Ewentualne pęknięcia czy dylatacje w powierzchni (szersze niż 2mm) należy dokładnie oczyścić, następnie uszczelnić za pomocą produktu DuroLastic – Uszczelniając PU. Tak wypełnioną szczelinę należy pokryć produktem DuroTAPE – Butylowa Taśma Uszczelniająca lub DuroNET – Poliestrowa Siatka Wzmacniająca i przemaalować warstwą DuroDACH R. W przypadku wypełniania dylatacji w betonie powinna mieć ona ok. 10-15mm szerokości, a stosunek szerokości do głębokości należy zachować w proporcjach 2:1. Miejsca narażone na pęknięcia (np. obróbki kominów, wentylatorów oraz innych elementów) należy wzmocnić za pomocą taśmy DuroTAPE lub siatki DuroNET (poprzez wtopienie jej w świeżą warstwę DuroDACH R). Na podłożach papowych rekomenduje się użycie siatki DuroNET na całej powierzchni (z zakładem 5-10cm).

## MIESZANIE

Pierwszą warstwę materiału zaleca się rozcieńczyć czystą wodą (od 5 do 10% dla podłoży niechłonnych oraz 10 – 20% dla podłoży chłonnych) W przypadku aplikacji ręcznej kolejne warstwy również mogą być rozcieńczone wodą od 5-8%, chyba, że temperatura otoczenia jest wysoka i produkt jest wystarczająco rzadki do łatwego rozprowadzania.

Dokładnie wymieszać produkt za pomocą mieszadła wolnoobrotowego (ok. 300 obr/min) ze szczególnym uwzględnieniem ścianek i dna. Mieszać minimum 3-5 minut.

## GRUNTOWANIE

Chłonne podłoża (np. beton, jastrych, drewno itp.) zagruntować materiałem DuroDACH R rozcieńczonym z 10-20% czystej wody.

Na podłoża takie jak papa czy stal należy zastosować powłokę podkładową DuroGRUNT 2K

Na nową zamknięto-komórkową pianę poliuretanową grunt nie jest konieczny.

## APLIKACJA

Nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem. Po nałożeniu pierwszej warstwy DuroDACH R, po 12 do 36 godzinach (w zależności od temperatury) można zaaplikować kolejną warstwę.

Na podłożach gorszej jakości, nierównych oraz w przypadku stosowania siatki DuroNET zalecana jest 3-cia, a czasami 4-ta warstwa. Zalecana temperatura otoczenia podczas aplikacji to +5°C do +35°C. Niskie temperatury wydłużają, a wysokie skracają czas utwardzania powłoki. Wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji może mieć negatywny wpływ na utwardzanie powłoki.

**Uwaga:** Powłoka DuroDACH R jest śliska, gdy jest mokra. W celu uzyskania efektu antypoślizgowego przesyłać świeżo nałożoną powłokę np. piaskiem kwarcowym.

## ZUŻYCIE

1,2 – 3,0kg – aplikacja w 2-4 warstwach

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla równego podłoża

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża, temperatura podczas aplikacji, zastosowanie siatki wzmacniającej DuroNET mogą mieć wpływ na zwiększenie zużycia.

## OGRANICZENIA

Powłoka DuroDACH R nie powinna być stosowana w temperaturach ujemnych oraz gdy w kolejnych 24 godzinach spodziewane są przymrozki lub opady deszczu.

Nie należy aplikować powłoki DuroDACH R w warstwach grubszych niż 0,5mm (suchego filmu), tj. więcej niż 0,8kg / m<sup>2</sup> w jednej warstwie.

## CZASY SCHNIĘCIA

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	WARUNKI
Odporność na deszcz	4 godziny	temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Aplikacja kolejnej warstwy	12-18 godzin (nie później nie 36 godzin)	
Lekki ruch pieszy	18-24 godziny	
Pełne utwardzenie	7 dni	

## PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 24 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C.