

DuroDACH R

Płynna Membrana Uszczelniająca

KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroDACH R jest aplikowaną na zimno, jednoskładnikową płynną membraną poliuretanowo-akrylową na bazie wody, stosowaną jako hydroizolacja. Materiał ten tworzy hydrofobową, w 100% szczelną, trwale elastyczną (także w ujemnych temperaturach), bezszwową powłokę na zabezpieczanej powierzchni.

DuroDACH R może być stosowany zarówno na nowych, jak i starych obiektach.

Dzięki hybrydowemu połączeniu żywic poliuretanowych i akrylowych zapewnia większość właściwości dotychczas zarezerwowanych dla powłok rozpuszczalnikowych, będąc jednocześnie rozwiązaniem ekologicznym i rozsądnym cenowo.

Dzięki prostocie aplikacji może być stosowany także przez osoby niewykwalifikowane.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dachów papowych, betonowych i stalowych
- ✓ Uszczelnienie balkonów i tarasów
- ✓ Uszczelnienie podłytkowe
- ✓ Uszczelnienie powierzchni betonowych
- ✓ Uszczelnienie płyt cementowych i gipsowo kartonowych
- ✓ Uszczelnienie i zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

ZALETY

- ✓ Jednolita, bezszwowa powłoka hydroizolacyjna
- ✓ Samodzielny system uszczelniający (podkład i warstwa hydroizolacyjna w jednym)

1

- ✓ Prosta w aplikacji (pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Odporność na wodę i mróz
- ✓ Odporność na promieniowanie UV
- ✓ Trwała elastyczność
- ✓ Paroprzepuszczalność
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -20°C do +80°C
- ✓ Wodorozcieńczalny – produkt ekologiczny
- ✓ Akceptuje ruch pieszcy (typowy dla dachów)
- ✓ Prosta i szybka naprawa w przypadku uszkodzenia powłoki
- ✓ Wysoki stosunek jakości do ceny

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.

KOLORY

DuroDACH R dostępny jest w kolorach szarym, białym i czerwonym

OPAKOWANIA

DuroDACH R dostępny jest w opakowaniach 1kg, 4kg, 15kg i 25kg

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.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	>400%	ASTM D 412
Przepuszczalność pary wodnej	>15gr/m ² /dzień	ISO 9932:91
Twardość (skala Shore'a A)	60	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	>1,5N/mm ²	ASTM D 412
Przyczepność do betonu	>1,2N/mm ²	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	Broof (t1)	CEN/TS 1187:2012
Odporność na deszcz	4 godziny	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszy	18-24 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	