

# 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, betowych i stalowych
- ✓ Uszczelnienie balkonów i tarasów
- ✓ Uszczelnienie podłytkowe
- ✓ Uszczelnienie powierzchni betonowych
- ✓ Uszczelnienie płyt cementowych i gipsowo kartonowych
- ✓ Zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

## ZALETY

- ✓ Tworzy jednolitą, bezszwową powłokę hydroizolacyjną
- ✓ Samodzielny system uszczelniający (podkład i warstwa hydroizolacyjna w jednym)

## ZALETY

- ✓ Prosta w aplikacji (wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Odporna na wodę i mróz
- ✓ Odporna na promieniowanie UV
- ✓ Trwale elastyczna
- ✓ Paroprzepuszczalna
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -20°C do +80°C
- ✓ Wodorozcieńczalna – produkt ekologiczny
- ✓ Akceptuje sporadyczny ruch pieszego (typowy dla dachów)
- ✓ Bardzo prosta naprawa w przypadku uszkodzenia powłoki
- ✓ Wysoki stosunek jakości do ceny

## ZUŻYCIE

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

Zużycie oparte jest na aplikacji wałkiem dla w miarę równej powierzchni.

Sposób aplikacji, rodzaj podłoża i temperatura podczas aplikacji mogą mieć wpływ na zmniejszenie lub zwiększenie zużycia.

## KOLORY

DuroDach R dostępny jest w kolorach szarym, czerwonym i białym

## OPAKOWANIA

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

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w temperaturach w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C. Nieotwarte opakowanie można przechowywać do 18 miesięcy

## DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	>450%	ASTM D 412
Przepuszczalność pary wodnej	>15gr/m <sup>2</sup> /dzień	ISO 9932:91
Twardość (skala Shore'a A)	60	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	>1,5N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412
Przyczepność do betonu	>1,2N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Pyłosuchość	6 godzin	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszy	18 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	