

# DuroDach S

## Płynna Poliuretanowa Membrana Uszczelniająca KARTA TECHNICZNA

### OPIS

DuroDach S jest wysokiej klasy bezszwową, aplikowaną na zimno, jednoskładnikową płynną membraną poliuretanową na bazie ksylenu, stosowaną jako bezszwowa hydroizolacja.

Proces utwardzania następuje w wyniku reakcji z wilgocią z powietrza.

Powłoka ta charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, termiczną, chemiczną oraz na trudne warunki pogodowe zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach.

DuroDach S gwarantuje pełne uszczelnienie powierzchni, nawet dla obiektów o minimalnym spadku – zapewnia odporność na stojącą wodę.

### ZASTOSOWANIA

- ✓ Uszczelnienie dachów papowych, betowych, stalowych, PCV i EPDM
- ✓ Uszczelnienie dachów zielonych
- ✓ Uszczelnienie balkonów i tarasów
- ✓ Uszczelnienie podpłytkowe
- ✓ System na tarasy i balkony zamiast płytek
- ✓ Uszczelnienie powierzchni betonowych takich jak mosty, tunele, stadiony itp.
- ✓ Uszczelnienie płyt cementowych i gipsowo kartonowych
- ✓ Zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

### ZALETY

- ✓ Tworzy jednolitą, bezszwową powłokę hydroizolacyjną
- ✓ Prostota aplikacji (wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Odporność na penetrację korzeni – możliwość stosowania na dachach „zielonych”

## ZALETY

- ✓ Odporna na wodę i mróz
- ✓ Odporna na promieniowanie UV
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Trwale elastyczna nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach
- ✓ Nie „płygnie” przy wysokich temperaturach i mocnej ekspozycji słonecznej
- ✓ Odporna na stojącą wodę
- ✓ Paroprzepuszczalna
- ✓ Akceptuje ruch pieszcy o średnim natężeniu
- ✓ Bardzo prosta naprawa w przypadku uszkodzenia powłoki

## ZUŻYCIE

1,4 – 2,5kg – 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 S dostępny jest w kolorach szarym, białym i czerwonym

## OPAKOWANIA

DuroDach S dostępny jest w opakowaniach 1kg, 6kg, 15kg, 25kg

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +30°C.

Nieotwarte opakowanie można przechowywać do 12 miesięcy

## DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	METODA BADAWCZA
Wydłużenie przy zerwaniu	>900%	ASTM D 412 / DIN 52455
Przepuszczalność pary wodnej	>25gr/m <sup>2</sup> /dzień	ISO 9932:91
Twardość (skala Shore'a A)	65	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	>4N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412 / DIN 52455
Przyczepność do betonu	>2,0N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Refleksyjność słoneczna	0,87	ASTM E903-96
Zdolność przenoszenia pęknięć	do 2mm	EOTA TR-008
Pyłosuchość	4 godziny	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszy	12 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	