

# DuroDach TOP-S

## Poliuretanowa Powłoka Zamykająca

### KARTA TECHNICZNA

#### OPIS

DuroDach TOP-S jest wysokiej klasy, aplikowaną na zimno, jednoskładnikową alifatyczną powłoką poliuretanową na bazie ksylenu, stosowaną jako warstwa zamykająca w systemie Durodach. Powłoka ta utwardza się za pomocą wilgoci z powietrza.

DuroDach TOP-S charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, termiczną, chemiczną oraz na trudne warunki pogodowe zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach. Zapewnia ona całkowitą ochronę przed promieniowaniem UV, jest zalecana zwłaszcza dla systemu hydroizolacyjnego w ciemnym kolorze.

#### 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
- ✓ Zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

#### ZALETY

- ✓ Tworzy jednolite, bezszwowe zamknięcie systemu hydroizolacyjnego DuroDach
- ✓ Prostota aplikacji (wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Podnosi odporność na ścieranie całego systemu Durodach

## ZALETY

- ✓ Odporna na wodę i mróz
- ✓ Zapewnia pełną odporność UV
- ✓ Zapewnia gładką i łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnię
- ✓ Odporna na kredowanie
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Trwale elastyczna nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach
- ✓ Nie „płyynie” przy wysokich temperaturach i mocnej ekspozycji słonecznej
- ✓ Odporna na stojącą wodę
- ✓ Paroprzepuszczalna
- ✓ Akceptuje ruch pieszcy o średnim natężeniu

## ZUŻYCIE

0,12kg – 0,25kg/m<sup>2</sup> – aplikacja w 1-2 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 TOP-S dostępny jest w kolorach podstawowych szarym, białym i czerwonym oraz innych kolorach RAL (na zamówienie)

## OPAKOWANIA

DuroDach S dostępny jest w opakowaniach 5kg i 20kg

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w temperaturach 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	290%	ASTM D 412 / DIN 52455
Twardość (skala Shore'a A)	80	ASTM D 2240
Wytrzymałość na rozciąganie	>3,7N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu po przyspieszonym teście starzeniowym (2000 godzin)	370%	DIN EN ISO 527
Wytrzymałość na rozciąganie po przyspieszonym teście starzeniowym (2000h)	2,65N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Przyczepność do membrany DuroDach S	>2N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Refleksyjność słoneczna (kolor biały)	0,94	ASTM E903-96
Zdolność przenoszenia pęknięć	do 2mm	EOTA TR-008
Pyłosuchość	1-3 godzin	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszcy	12 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	
Odporność chemiczna	Dobra odporność na roztwory kwasowe i zasadowe (5%) detergenty, oleje i wodę morską	