

# 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 systemach 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 szczególnie w przypadku chęci uzyskania ciemnych kolorów systemu.

#### ZASTOSOWANIA

Jako warstwa zamykająca w systemach DuroDACH dla:

- ✓ Uszczelnienia dachów papowych, betowych, stalowych, PCV i EPDM
- ✓ Uszczelnienia balkonów i tarasów w systemach zamiast płytek
- ✓ Zabezpieczenie pianki poliuretanowej przed promieniowaniem UV

#### ZALETY

- ✓ Tworzy jednolite, bezszwowe zamknięcie systemu hydroizolacyjnego DuroDACH
- ✓ Prostota aplikacji (wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Zwiększa odporność mechaniczną i na ścieranie systemu DuroDACH

## ZALETY

- ✓ Odporność na wodę i mróz
- ✓ Pełną odporność UV
- ✓ Wysoka refleksyjność promieniowania słonecznego
- ✓ Zapewnia gładką i łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnię
- ✓ Odporność na kredowanie
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Trwale elastyczna nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach
- ✓ Nie „płynie” przy wysokich temperaturach i mocnej ekspozycji słonecznej
- ✓ Odporność na stojącą wodę
- ✓ Przepuszczalność pary wodnej
- ✓ Akceptuje ruch pieszki 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 24 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
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	