

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
- ✓ Łatwa w aplikacji (wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym)
- ✓ Zwiększa odporność mechaniczną (w tym na ścieranie) systemu DuroDACH

- ✓ Odporność na wodę i mróz
- ✓ Pełna odporność na promieniowanie UV
- ✓ Wysoka refleksyjność promieniowania słonecznego
- ✓ Zapewnia gładką i łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnię
- ✓ Odporność na kredowanie
- ✓ Wysoka trwałość koloru
- ✓ Zachowuje swoje właściwości mechaniczne w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Akceptuje ruch pieszy o średnim natężeniu

ZUŻYCIE

0,15kg – 0,3kg/m² – 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 TOP-S dostępny jest w opakowaniach 5kg i 20kg

PRZECHOWYWANIE

Materiały powinny być przechowywane w suchym, chłodnym i wentylowanym pomieszczeniu w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach do 18 miesięcy. Temperatura przechowywania wynosi od +5°C do +30°C. Po otwarciu zużyć w ciągu 24 godzin.

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 ²	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 ²	DIN EN ISO 527
Przyczepność do membrany DuroDACH S	>2N/mm ²	ASTM D 903
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m kolumna wody/24h)	DIN EN 1928
Refleksyjność słoneczna (kolor biały)	0,93	ASTM E903-96
Pyłosuchość	1-3 godzin	Warunki: temperatura +20°C, wilgotność względna 50%
Lekki ruch pieszy	12 godzin	
Pełne utwardzenie	7 dni	
Odporność chemiczna	Dobra odporność na roztwory kwasowe i zasadowe (5%) detergenty, oleje i wodę morską	