

DuroTRANS TOP-M

Matowa Powłoka Zamykająca

KARTA TECHNICZNA

OPIS

DuroTRANS TOP-M jest jednoskładnikową alifatyczną żywicą poliuretanową stosowaną jako matowe wykończenie DuroTRANS. Cechuje się transparentnością, odpornością na promieniowanie UV, nie żółknie i jest odporna na środki chemiczne.

W materiale tym zastosowany został unikalny system utwardzania, który w odróżnieniu od innych systemów nie reaguje z wilgocią, dzięki czemu ryzyko powstawania bąbli jest ograniczone.

ZASTOSOWANIE

DuroTRANS TOP-M jest stosowany jako matowe transparentne wykończenie w systemie DuroTRANS jako:

- ✓ Transparentna hydroizolacja balkonów i tarasów
- ✓ Warstwa zamykająca w systemach tarasowych z piaskiem kwarcowym
- ✓ Warstwa zamykająca w systemach tarasowych z płatkami dekoracyjnymi
- ✓ Transparentna hydroizolacja powierzchni ceramicznych
- ✓ Transparentna hydroizolacja szkła
- ✓ Transparentna ochrona naturalnych kamieni
- ✓ Transparentna ochrona tworzyw sztucznych (np. świetlików)
- ✓ Transparentna ochrona powierzchni drewnianych

ZALETY

- ✓ Łatwość aplikacji (wałek)
- ✓ Odporność na promieniowanie UV
- ✓ Odporność na żółknięcie
- ✓ Odporność na wodę i mróz
- ✓ Duża odporność na ścieranie
- ✓ Zachowuje swoje właściwości w temperaturach od -40°C do +90°C
- ✓ Odporność na detergenty, oleje, wodę morską, chemię domową
- ✓ Nadaje powierzchni elegancki matowy wygląd

ZUŻYCIE

0,1kg/m² – aplikacja dla jednej warstwy

Pokrycie jest szacowane przy wykorzystaniu wałka, przy gładkiej powierzchni w optymalnych warunkach. Czynniki takie jak powierzchnia i jej porowatość, temperatura i metoda aplikacji może zmienić zużycie.

KOLORY

DuroTRANS TOP-M jest dostępny w odcieniu bezbarwnym matowym

OPAKOWANIA

DuroTRANS TOP-M jest dostępny w opakowaniach 1kg, 4kg, 10kg

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 TESTOWA
Wydłużenie przy zerwaniu	>200%	DIN EN ISO 527
Siła rozciągająca	>15N/mm ²	DIN EN ISO 527
Przepuszczalność pary wodnej	8gr/m ² /dobę	EN ISO 12572
Przyczepność do powłoki DuroTRANS	1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Kredowanie powierzchni po 2000h przyspieszonego starzenia (DIN ISO4892-3, 400 MJ/m ²)	Brak kredowania	DIN EN ISO 4628-6
Twardość (skala Shore'a D)	25	ASTM D 2240
Odporność na ciśnienie wody	Brak przecieku (1m słupa wody, 24 h)	DIN EN 1928
Hydroliza (5% KOH cykl 7 dniowy)	Zdany-brak zmian	Badania własne
Temperatury użytkowe	-40°C do +90°C	Badania własne
Czas schnięcia (suchość dotykowa)	4-6 godz.	20°C, 50% RH
Lekki ruch pieszych po aplikacji	24 godz.	
Ostateczny czas wyschnięcia	7 dni	
Właściwości chemiczne	Dobra odporność na kwasowe i alkaliczne roztwory (5%), detergenty, wodę morską i oleje	