

DuroTRANS TOP-M – Matná uzatváracia vrstva

TECHNICKÝ LIST

OPIŠ

DuroTRANS TOP-M je jednozložková alifatická polyuretánová živica používaná ako matné vyhotovenie v systéme DuroTRANS. Vyznačuje sa transparentnosťou (umožňuje zachovať pôvodný vzhľad podkladu), odolnosťou voči UV žiareniu, nežltne a je odolná voči chemickým prostriedkom. V tomto materiáli bol použitý unikátny systém vytvrdzovania, ktorý na rozdiel od iných systémov nereaguje s vlhkosťou, vďaka čomu je riziko tvorby bublín obmedzené.

POUŽITIE

DuroTRANS TOP-M sa používa ako matná transparentná povrchová úprava v systéme DuroTRANS na:

- Transparentnú hydroizoláciu balkónov a terás (na keramické, gresové dlaždice a pod.)
- Uzatváraciu vrstvu v terasových systémoch s kremičitým pieskom
- Uzatváraciu vrstvu v terasových systémoch s dekoratívnymi lupienkami
- Transparentnú hydroizoláciu keramických povrchov
- Transparentnú hydroizoláciu skla
- Transparentnú ochranu prírodného kameňa
- Transparentnú ochranu plastov (napr. svetlíkov)
- Transparentnú ochranu drevených povrchov

VÝHODY

- Odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Odolnosť voči žltnutiu
- Odolnosť voči vode a mrazu
- Vysoká odolnosť voči oderu
- Trieda protišmykovosti R9
- Ľahká aplikácia (valček)
- Ľahká údržba čistoty
- Zachováva svoje vlastnosti v teplotách od -40 °C do +90 °C
- Odolnosť voči čistiacim prostriedkom, olejom, morskej vode, chémii pre domácnosť
- Dodáva povrchu elegantný matný vzhľad

SPOTREBA

- 0,1 kg/m² – aplikácia pre jednu vrstvu.
- Pokrytie je odhadované pri použití valčeka na hladkom povrchu za optimálnych podmienok. Faktory ako povrch a jeho poréznosť, teplota a metóda aplikácie môžu zmeniť spotrebu.

FARBY

DuroTRANS TOP-M je dostupný v bezfarebnom matnom odtieni.

BALENIE

DuroTRANS TOP-M je dostupný v 1 kg baleniach.

SKLADOVANIE

Materiály by sa mali skladovať v suchých, chladných a vetraných priestoroch v originálnych, neotvorených obaloch až do 18 mesiacov. Skladovacia teplota je od +5 °C do +30 °C. Po otvorení spotrebujte do 24 hodín.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	HODNOTA	METÓDA TESTOVANIA
Predĺženie pri pretrhnutí	> 200 %	DIN EN ISO 527
Pevnosť v ťahu	> 15 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Priepustnosť vodnej pary	8 g/m ² /24h	EN ISO 12572
Prilnavosť k povlaku DuroTRANS	1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Kriedovanie povrchu po 2000 h zrýchleného starnutia	Bez kriedovania	DIN EN ISO 4628-6
Tvrdosť (skala Shore D)	25	ASTM D 2240
Trieda protišmykovosti	Trieda R9	DIN 51130:2014-02
Hydrolyza (5% KOH, 7-dňový cyklus)	Bez zmien	Vlastný výskum
Teploty použitia	-40 °C až +90 °C	Vlastný výskum

Čas schnutia (suchosť na dotyk)	4-6 hodín (pri 20 °C, 50 % RH)	
Ľahký peší pohyb po aplikácii	24 hodín	
Úplné vytvrdnutie	7 dní	
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnosť voči kyslým a alkalickým roztokom (5 %), čistiacim prostriedkom, morskej vode a olejom	