

Technický list

TOPCOAT-PU 740

Transparentný, UV-stabilný, polyuretánový, ochranný náter

Popis

TOPCOAT-PU 740 je jednozložkový, transparentný, alifatický, polyuretánový vrchný náter. Má vynikajúcu mechanickú, chemickú, tepelnú odolnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom. Vytvára UV-stabilnú, hydroizolačnú membránu a ponúka nasledujúce výhody:

- Jednoduchá aplikácia (jednozložkový výrobok).
- Lesklý a ľahko čistiteľný povrch
- Odolnosť voči mrazu.
- Zachovanie jeho mechanických vlastností v teplotnom rozpätí -40°C až +90°C.

Oblasti použitia

TOPCOAT-PU 740 je možné použiť ako tesniaci a ochranný náter na betón, poter, drevo, kameň, priemyselné podlahy, mikro cement, interiérové dekoratívne epoxidové podlahy atď.

Technické údaje

Vlastnosti produktu v tekutej forme

| | |
|------------|--------------------------|
| Forma: | polyuretán prepolymér |
| Farba: | transparentná |
| Hustota | 0.98 kg/l |
| Viskozita: | 110 mPa·s (+23°C) |

Vlastnosti stvrdnutej membrány

| | |
|---|---|
| Pretrhnutie pri predĺžení: (EN-ISO 527) | > 50% |
| Pevnosť v ťahu: (EN-ISO 527) | 29 N/mm ² |
| Tvrdosť SHORE D: | 55 ± 3 |
| Odolnosť voči oderu: (ASTM D 4060, TABER TEST, 7 dní, CS 17/1000/1000) | 55 mg |
| Umelé opotrebenie: (EN 1062-11, po 2000 h) | Vyhovuje (bez vytvárania pľuzgierov, prasklín alebo odlupovania) |

Prilnavosť:
(EN 1542) > 2 N/mm²

Prevádzková teplota: od -40°C do +90°C

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť úplne suchý, čistý, zbavený masntoty, bez uvoľnených častíc, prachu a pod.

2. Aplikácia

Pred aplikáciou sa odporúča TOPCOAT-PU 740 mierne premiešať, až do vytvorenia homogénnej zmesi. Vyhnite sa nadmernému miešaniu, pretože by mohlo dôjsť k zachytávaniu vzduchu v materiáli.

TOPCOAT-PU 740 sa nanáša štetcom, valčekom alebo striekaním v dvoch vrstvách. Druhá vrstva sa nanáša do križa po 4-24 hodinách v závislosti od poveternostných podmienok.

Spotreba: cca. 0,12-0,25 kg/m²/vrstva v závislosti od podkladu.

Náradie by sa malo čistiť rozpúšťadlom SM-28, kým je TOPCOAT-PU 740 ešte čerstvý.

Balenie

TOPCOAT-PU 740 je dodávaný v 4kg a 20kg baleniach.

Skladovanie

9 mesiacov od dátumu výroby, ak sú skladované v originálnom neotvorenom balení, pri teplote medzi +5°C a +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Poznámky

- TOPCOAT-PU 740 nie je vhodný pre styk s chemicky upravenou vodou v bazénoch.
- TOPCOAT-PU 740 sa môže farbiť vhodnými pigmentovými pastami. Obráťte sa na oddelenie technickej podpory.
- Teplota počas nanášania a stvrdnutia by sa mala pohybovať medzi +5°C a +35°C.
- Neuzavreté nádoby by sa mali použiť ihneď po otvorení a nemožno ich skladovať.
- TOPCOAT-PU 740 je určený len na profesionálne použitie.

TOPCOAT-PU 740

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie i, typ SB 500 g/l (2010). Produkt TOPCOAT-PU 740 obsahuje maximálne 500g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: TOPCOAT-PU 740 / 1867-01

EN 1504-2

Produkty na ochranu povrchov

Náter

Priepustnosť pre CO₂: Sd > 50m

Paropriepustnosť: Trieda I (priepustná)

Kapilárna nasiakavosť: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

Priľnavosť: ≥ 0,8 N/mm²

Reakcia na oheň: Eurotrieda F

Nebezpečné látky sú v súlade s 5.3

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk