

MARISEAL - 400 – Fisa tehnica

Strat poliuretanic de protectie, stabil UV, pentru trafic pietonal usor

DESCRIEREA PRODUSULI

- MARISEAL®400 este un strat poliuretanic aliphatic monocomponent, pigmentat, stabil la UV si culoare, permanent foarte elastic, utilizat ca strat final pentru protectia straturilor poliuretanic de impermeabilizare expuse.
- Se polimerizeaza prin reactia cu umiditatea din stratul suport si din aer.
- Protejeaza foarte eficient, in special daca este dorita o culoare finala inchisa.

APLICATII

- Impermeabilizarea Acoperisurilor
- Impermeabilizarea si protectia UV a Spumei Poliuretanic Rigide folosita la Termoizolare
- Impermeabilizarea si protectia Constructiilor din beton ca Poduri, etc.
- Impermeabilizarea Suprafetelor Metalice Utilizat peste suprafetele acoperite cu MARISEAL®250 si 260, cu trafic pietonal usor (ex. Acoperisuri) care solicita o finisare lucioasa, stabila d.p.v. al culorii si fara urme.

CULOARE

- Produsul MARISEAL®400 este furnizat in culorile alb, gri. (rosu, negru, verde si alte culori – la comanda).

DATE TEHNICE:

PROPRIETATE

-Compozitie

- Rezistenta la presiunea apei
- Alungire la rupere
- Rezistenta la intindere
- Alungire la rupere dupa 2000 ore de imbatranire accelerata (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)
- Rezistenta la intindere dupa 2000 ore de imbatranire accelerata (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)
- Pastrarea luciului dupa 2000 ore de imbatranire accelerate (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)
- Urme de suprafata dupa 2000 ore de imbatranire accelerate (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)
- Aderenta la MARISEAL®250
- Temperatura de aplicare
- Uscare la atingere
- Permite trafic pietonal usor
- Timp final de polimerizare

REZULTAT

- Fara infiltratii
- 289%
- 73,72 N/mm²
- 372%
- 2,68 N/mm²
- Buna
- Nu se observa urme. Urme grad 0.
- >2,0 N/mm²
- 5 °C pana la 35 °C
- dupa 1-3 ore
- dupa 12 ore
- 7 zile

METODA DE TESTARE

Pre-polymer poliuretanic alifatic pigmentat pe baza de solvent.

- DIN EN 1928
- DIN EN ISO 527
- DIN EN ISO 527
- DIN EN ISO 527

DIN EN ISO 527

DIN 67530

DIN EN ISO 4628-6

ASTM D 903
Conditii: 20 °C, 50% RH

APLICARE:

- Pregătirea suprafeței suport
- Pregătirea cu atenție a suprafeței suport este esențială pentru obținerea unei finisări optime și durabile.
- Suprafața trebuie să fie curată, uscată și solidă, fără contaminări, care pot crea efecte daunătoare la aderența membranei. Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 5%.

AVERTIZARE:

- NU spălați suprafața cu apă! WARNING: Do not

ULTIM - STRAT:

- Agitați bine înainte de utilizare.
- Folosiți un mixer cu rotație lentă (300 rpm).
- Aplicați MARISEAL@400 cu rola sau pompa fără aer într-un strat sau două.
- Lăsați 3-4 ore (nu mai mult de 6 ore) pentru polimerizare, înainte de aplicarea celui de al doilea strat.
- Pentru rezultate bune, temperatura în timpul aplicării și a polimerizării ar trebui să fie între 5°C și 35°C. Temperaturile scăzute reduc polimerizarea, în timp ce temperaturile ridicate grabesc polimerizarea. Umiditatea atmosferică ridicată poate afecta calitatea membranei polimerizate.

AVERTIZARE:

- MARISEAL@400 este alunecos când este ud.
- Pentru a evita alunecarea în zilele ploioase, presărați nisip cuarțos pe suprafața cât timp stratul este încă lichid pentru a crea o suprafață anti-alunecare.
- Va rugăm contactați Departamentul nostru tehnic pentru mai multe detalii.

AMBALAREA

- MARISEAL@400 este furnizat în galetă metalice de 20 kg, 10 kg, și 5 kg.
- Galetile trebuie depozitate în încăperi uscate și răcoase până la 9 luni.
- Protejați materialul împotriva umezelii și a razelor soarelui.
- Temperatura de depozitare: 50-300C.
- Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, sigilat, cu eticheta cu numele producătorului, destinația produsului, numărul lotului și măsurile de precauție.