Syntech Pavicrom Mono

Jednokomponentni paropropusni obojeni završni premaz, otporan na UV zračenje, na bazi vode



Paropropusni alifatski akrilno-uretanski zaštitni završni premaz, jednokomponentni, otporan na UV zračenje, obojen u vodenoj disperziji, za satensku završnu obradu različitih površina. Proizvod je sustav premazivanja prikladan za prostore u kojima se rukuje hranom, a može se koristiti za zaštitu zidova i stropova koji su u skladu s HACCP protokolom, radi sprječavanja mogućeg onečišćenja hrane.

CARINSKI KOD: 3907 3000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Thick liquid
DOSTUPNE BOJE: Azichem - acrilici
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Latta 1 kg - Latta 2.5 kg - Latta 5 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

- Dobra mehanička otpornost i otpornost na abraziju
- Jednokomponentan i jednostavan za nanošenje
- Širok raspon dostupnih boja
- Satenska završna obrada
- Niski zahtjevi za održavanje tijekom vremena
- Dobra otpornost na UV zračenje i žutilo
- Otporan na atmosferske utjecaje
- Otporan na abraziju pri uobičajenoj uporabi
- Moguća protuklizna završna obrada

PODRUČJA PRIMJENE

- Glatka ili protuklizna završna obrada i premaz, otporan na UV zračenje i abraziju, paropropusan, za beton i cementne estrihe izložene laganim mehaničkim opterećenjima
- Paropropusna obojena završna obrada vlažnih podova bez odgovarajuće parne brane
- Obojena završna obrada keramičkih, PVC, ugljičnih vlakana i aluminijskih površina
- Izrada horizontalne signalizacije na novim ili postojećim betonskim podovima te općenito na smolnim sustavima
- Završna obrada smolnih površina koje je potrebno obnoviti na balkonima, terasama, pješačkim pasarelama, stubama itd.
- Završna obrada već obojenih konstrukcija od željeznih metala ili odgovarajuće pripremljenih specifičnim temeljnim premazima
- Bojenje drvenih površina, kao što su vrata, prozorski okviri, paneli i vanjske ograde

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Wood - Resin coatings

PRIPREMA PODLOGE

Beton
Površine koje se premazuju moraju biti stabilne, čiste i bez tvari koje mogu ugroziti prionjivost premaza. U pogledu svojstava podloge (najveća dopuštena vlažnost, kohezija, razred čvrstoće, ravnost itd.) i pripreme površine na koju će se nanositi smolni sustav preporučuju se zahtjevi navedeni u poglavlju 5 norme UNI 10966 ("SMOLNI SUSTAVI ZA VODORAVNE I OKOMITE POVRŠINE – UPUTE ZA PROJEKTIRANJE I NANOŠENJE"). U svakom slučaju površine treba temeljito očistiti i odmastiti te ukloniti nečistoće bilo koje vrste, ostatke boje i nevezane dijelove. Vlažnost podloge mora biti <= 3%. Procijeniti najprikladniju vrstu mehaničke pripreme (brušenje, kugličenje, pjeskarenje itd.). U slučaju sanacije površina prethodno koristiti mortove i proizvode iz linije FLOOR ili linije REPAR prikladne za tu namjenu. Prije nanošenja smolnog premaza pričekati vrijeme sušenja sanacijskih mortova. Vlakčana čvrstoća podloge ne smije biti manja od 1.5 N/mm².
Pukotine i raspucalost
U slučaju statičkih pukotina za brtvljenje koristiti strukturnu injekcijsku masu GROUT CABLE ili mortove iz linije FLOOR, odnosno epoksidne proizvode poput SYNTECH PRIMER EP-W ili SYNTECH AS 21. Brtvljenje dinamičkih pukotina ili pukotina širih od > 4-5 mm treba procijeniti na gradilištu. Općenito ih je moguće zapuniti elastomernim materijalima ili obraditi kao dilatacijske fuge.
Lokalna zapunjavanja i sanacije
Eventualne rupe, nedostajući dijelovi i popravci dijelova betona mogu se izvesti nanošenjem naših mortova iz linije FLOOR ili linije REPAR. Manja zapunjavanja rupa i nedostajućih dijelova mogu se izvesti nanošenjem epoksidnog morta SYNTECH AS 21.
Smolni premazi
Površine koje se premazuju moraju biti stabilne, čiste i bez tvari koje mogu ugroziti prionjivost premaza, poput prljavštine, masnoće, ulja itd. Površine mehanički obrusiti. Preporučuje se oprati površine i pričekati da se potpuno osuše prije nanošenja završnog premaza.
Keramičke, plastične, PVC, površine od ugljičnih vlakana i aluminija
Površine koje se premazuju moraju biti stabilne, čiste i bez tvari koje mogu ugroziti prionjivost premaza, poput prljavštine, masnoće, ulja itd. Preporučuje se oprati površine i pričekati da se potpuno osuše prije nanošenja jednokomponentnog završnog premaza
Temeljni premaz
Beton
Nanošenju na cementne podloge uvijek mora prethoditi nanošenje jednog sloja vodenog epoksidnog temeljnog premaza za prionjivost Syntech Pavisheer, razrijeđenog čistom vodom u masenom omjeru 1:1. Pričekati 3-4 sata prije nanošenja završnog premaza.
Smolni premazi
Nanošenju na smolne i višeslojne sustave uvijek mora prethoditi brušenje cijele površine radi poboljšanja i osiguranja optimalne prionjivosti proizvoda za podlogu.
Keramički, plastični PVC premazi, premazi od ugljičnih vlakana i aluminija
Izravnom nanošenju na keramiku, PVC plastiku, ugljična vlakna i aluminij uvijek mora prethoditi odgovarajuće odmašćivanje cijele površine radi poboljšanja i osiguranja optimalne prionjivosti proizvoda za podlogu

NAČIN PRIMJENE

Miješanje
Proizvod prije uporabe temeljito homogenizirati ručnim protresanjem spremnika ili mehaničkim miješanjem, pritom koristiti čist alat bez potencijalno onečišćujućih tvari. Nanošenje Proizvod se može nanositi kistom ili valjkom s kratkom dlakom, ravnomjerno, kako bi se izbjeglo nakupljanje materijala koje bi moglo uzrokovati estetske nedostatke. Proizvod treba nanositi križnim potezima, uz posebnu pažnju na spojeve, a valjak redovito rasterećivati izvan već nanesenog područja kako bi se dobio ujednačen film i uklonilo eventualno nakupljanje proizvoda. Nanijeti jedan ili više slojeva proizvoda Syntech Pavicrom Mono, uz poštivanje navedenih potrošnji i debljina. Akrilno-uretanski završni premaz može se nanositi nerazrijeđen ili razrijeđen dodavanjem najviše 5-7% čiste vode po masi. Pričekati najmanje 4 sata, zatim nanijeti drugi sloj obojenog završnog premaza.
Protuklizna završna obrada
Za dobivanje završne obrade protukliznih svojstava dodati u završni premaz najviše 5% Syntech Micropoly po masi (vrstu odabrati ovisno o željenom stupnju
protukliznosti). Dva proizvoda temeljito izmiješati, zatim završni premaz nanijeti kistom ili valjkom s kratkom dlakom. Protuklizni dodatak brzo se taloži na dnu spremnika, stoga ga nakon dodavanja u završni premaz treba često promiješati tijekom nanošenja kako bi se osiguralo ujednačeno nanošenje i izbjeglo izmjenjivanje područja s nedovoljnom količinom i područja s prekomjernim nakupljanjem čestica. Dodavanje proizvoda Syntech Micropoly može neznatno promijeniti konačni sjaj filma.

METODE PRIMJENE

Valjak za boju - Raspršivač

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Otporno na UV-zrake
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Gustoća: 1.1 kg/l
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

EN 1542
Adhesion by direct traction **≥ 0.8 MPa**

Complete hardening at 20°C **7 gg**

Persoz EN ISO 1522
Hardness **210 ± 20 s**

EN 1062-3
Kapilarnog upijanja **w < 0.1**

EN ISO 7783-1
Permeability to water vapor **Sd < 5 m**

EN ISO 5470-1
Taber abrasion resistance expressed as weight loss in grams (H22 wheel - 1000 g - 1000 rpm) **250 mg**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosity **3.000 ± 1.000 cP**

EN ISO 2813
Brilliance **< 60 Gloss 60°**

Dust-free time at 20°C **1 h**

EN ISO 6272-1
Impact resistance **Classe I: > 4 Nm**

EN 1062-6
Permeability to CO2 **Sd > 50 m**

Resistant to chemical agents

Touch hardening at 20°C **6 h**

POTROŠNJA

Od 0,12 do 0,16 kg za svaki sloj Syntech Pavicrom Mono, po četvornom metru površine koja se obrađuje.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.