

TEHNIČKI LIST

SOLARFLEX

Refleksivni završni zaštitni premaz

Opis proizvoda: **SOLARFLEX** je jednokomponentni zaštitni elastomer bitumenski premaz sa aluminijumskim pigmentom i organskim rastvaračem

Osobine proizvoda: **SOLARFLEX** – odgovara zahtevima standarda SRPS U.M3.240 (Bitumenski hidroizolacioni materijali sa organskim rastvaračem za prethodni premaz). Rastvarač u bitumenskom rastvoru ima karakteristiku da se brzo suši i tako ostaje tanak sloj polimer bitumena na podlozi. Pigment aluminijumske paste reflektuje direktnu sunčevu svetlost i štiti obloženu površinu od zagrevanja i starenja. Upotrebljava se u isporučenom stanju (hladan postupak) bez zagrevanja. **SOLARFLEX** je zapaljiv i zato je neophodno poštovati propise predviđene za rad sa zapaljivim materijalima. Proizvod ne sme doći u kontakt sa EPS-om, jer ga rastvara.

Karakteristika	SRPS Metoda	Jedinica mere	Deklarisano SRPS U.M3.240
Sadržaj veziva, elastomer bitumena	U.M8.085	%	≥ 40
Sadržaj punila	U.M8.085	%	< 60
Tačka razmekšanja po PK	B.H8.613	°C	≥ 120
Postojanost na toplotu	U.M8.085	°C	≥ 100
Postojanost na hladnoću	U.M8.085	°C	≥ -20
Vreme sušenje	U.M8.085	min.	120

Područje upotrebe i način ugradnje :

SOLARFLEX se primenjuje kao laka zaštita bitumenskih hidroizolacije na, isključivo, neprohodnim krovovima. Refleksijom sunčevih zraka štiti krovni pokrivač od starenja i velikog zagrevanja. Može da se upotrebi i za antikorozijsku zaštitu limenih krovova. Preko izvedene hidroizolacije sa **Poliazbitolom**, premaz Solarflex-a se nanosi 21 dan, nakon nanetog poslednjeg sloja **Poliazbitola**.

Nanosi se četkom, valjkom ili prskanjem na suhu, čvrstu i čistu podlogu, najmanje u dva sloja. Utrošak materijala u dva sloja, je cca 500 g/m² (2 x 250g/m²).

Solarflex treba pre upotrebe dobro izmešati i homogenizirati. Drugi premaz se nanosi na potpuno osušeni prvi sloj.

Pri upotrebi **SOLARFLEX**-a u zatvorenim prostorima mora se obezbediti dobro provetranje i dovod svežeg vazduha. Zimi, zbog gustine proizvoda, čuva se najmanje 24h pre upotrebe u zagrejanoj prostoriji.

Solarflex zadržava svojstva na izgrađenim objektima najmanje dve godine, zapravo to je vreme nakon kojeg se mora proveriti nanet premaz i ako je potrebno izvršiti popravke kako bi se izbeglo oštećenja postavljene hidroizolacije

Skladištenje i transport :

SOLARFLEX se isporučuje u metalnoj ambalaži od 5 i 20kg. Čuva se u natkrivenom prostoru zaštićenom od sunca, toplote i mehaničkog oštećenja ambalaže. SOLARFLEX se skladišti uz primenu mera zaštite od požara za lako zapaljive materije.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Upravljanje otpadom:

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Proizvod je usaglašen sa **SRPS U.M3.240**
Za proizvod je obavezan bezbednosni list.

Sistem kvaliteta usaglašen je sa **EN ISO 9001** .