

Horizontalna signalizacija

ASFALTON



OPŠTI PODACI

Jednokomponentni premaz na bazi sintetičkih smola i aromata.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- Kao tip veziva koristi se akrilna smola
- Otporan je na motorna ulja, atmosferalije, elektrolite, povišene i niske temperature
- Koristi se za horizontalnu signalizaciju puteva, parkirališta, izrađenih od asfalta ili betona

TEHNIČKI PODACI

Zapreminski procenat čvrste materije	52 ± 1 %. (ISO 3233)
Težinski procenat čvrste materije	72 ± 1 %.
Specifična masa	1,48 – 1,52 g / cm ³
Izdašnost	1,55 – 1,65 m ² /kg za 400 µm mokrog filma
Teorijska potrošnja	600-700 g/m ² za 400 µm mokrog filma
Optimalna debljina suvog filma	Za gustinu prometa do 4000 vozila na dan debljina suvog filma je za uzdužne oznake 0,200mm, a za poprečne oznake 0,250 mm Za gustinu prometa preko 4000 vozila na dan debljina suvog filma je za uzdužne oznake je 0,250 mm, a za poprečne oznake je 0,300 mm. Faktor konverzije : vlažni/suvi film : 1,9
Viskozitet u stanju isporuke	85 – 90 KU/25 ° C ASTM D 562
Vreme sušenja	Na vazduhu (temperatura 20 ±2°C i relativna vlažnost 65±5°C) za 30 minuta na dodir za 0,400 mm vlažnog filma, potpuno za 60 minuta. Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavise od debljine sloja, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.
Osobine suvog filma	Izgled: Ravnomerna debljina, srednji sjaj
Nijanse	Bela, siva, žuta, plava, crvena. Prema RAL i našoj ton karti.

PODACI O PRIMENI

Priprema površine

Nanosi se na čistu, ne zamašćenu, oprашenu i suvu podlogu.

Uslovi za nanošenje

Sve površine moraju biti suve i čiste. Temperatura nanošenja: od +5°C do +45°C
Temperatura podlove mora biti 3°C iznad tačke rose, vlažnost vazduha rH=70%max. Na nižim temperaturama sušenje premaza je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.

Nanošenje

Nanošenje se može vršiti ručno ili pomoću valjka ili mašinskim putem.

Mašinsko nanošenje do 3% razređenja	50-90' D4/20° C DIN 53211
Ručno nanošenje 0-2% razređenja	100-120' D4/20° C DIN 53211
Staklen eperle za refleksiju se nanose na vlažan nanos boje	

Horizontalna signalizacija

ASFALTON



Pakovanje	30 kg ili 20 lit
Razređivač	R - 5481 Pakovanje: 5l, 20l
Pranje alata	R - 5480
Lagerovanje	Odvojene komponente 1 godina pod normalnim uslovima skladištenja.
Napomena	Proizvod zadovoljava klasu saobraćaja P 5,6 i 7 prema UNE EN 1436 – poseduje AETEC-ov attest.
Mere predostrožnosti	Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).