

NF2

Dvo-komponentni metil metakrilat za nanošenje raspršivanjem

Pluvio

NF2



Atlantis 1000

**Izuzetna izdržljivost**

Može se koristiti sa svim vrstama uređaja za označavanje

**Sertifikovana za otpornost na 1 000 000 PRELAŽENJA TOČKOVA**

FABRIČKI CERTIFIKAT ISO 9002

**Napravljena za...**

sve vrste putnih oznaka uvek kada je vidljivost po noći od izuzetne važnosti

- Osnovne linije
- Strelice za skretanje
- Pešačke prelaze
- Oznake na suženjima puta

**Prednosti proizvoda**

- Odlična vidljivost noću u kišnim uslovima
- Izuzetna izdržljivost i dugotrajnost
- Veoma visoka retrorefleksija: još uvek 186 mcd posle 1 000 000 prelazaka točkova
- Brz rad uz korišćenje airless tehnologije

Proizvod Signature s.a., gde činimo sve napore da razvijemo ekološki neugrožavajuće materijale

**Tehničke karakteristike**

**Sertifikati:**

1RH836S1A  
1.000.000 prelaza točkom  
Pluvio Atlantis 1000 A: 400-550 g/m2 vlažan  
Pluvio Atlantis 1000 B: 750 g/m2 pripremljen

**Fizičke karakteristike**

Gustina: 1,68  
100% aktivni sastojci. Sušenje postizanjem polimerizacije bez ikakvog isparavanja razredjivača

**Nanošenje:**

**Komponenta A:**

Raspršuje se airless ili pneumatskim uređajem

**Komponenta B:**

Ubrizgava se ili posipa (kao staklena perla)

Ne koristi se razredjivač

Čišćenje: Solvax ili Solvecol

**Podaci**

Broj prelaza	Nov	Posle jednog klimatskog ciklusa (1 godina)				
		60.000	100.000	200.000	400.000	1.000.000
Vidljivost noću (mcd.m <sup>-2</sup> .x <sup>-1</sup> )	439	381	357	393	311	186
Vidljivost danju (mcd.m <sup>-2</sup> .x <sup>-1</sup> )	192	133	122	137	124	104
Otpornost površinskog sloja	0,50	0,49	0,52	0,56	0,61	0,60



**Prema zahtevu za mašinsko korišćenje dvo-komponentnih boja za markacije u saobraćaju, iz našeg proizvodnog programa predlažemo najprodavanije materijale za zadatak namenu.**

Za stalne markacije savetujemo korišćenje Pluvio Atlantis u beloj boji. Tehničke karakteristike ovog materijala razvijene su u skladu sa zahtevima za dugotrajnošću pa je za istu izdat NF2 sertifikat za izdržljivost na 1 000 000 prelazaka automobilskih točkova.

Kao i svi 2 komponentni proizvodi, Pluvio Atlantis se sastoji od:

- komponente A / tečnost
- komponente B / staklene perle u omotaču od učvršćivača

Materijal se koristi tako što se iz pištolja za boju nanosi komponenta A, uz istovremeno nanošenje komponente B preko posipača (pištolja) za staklenu perlu. Spajanjem tačne komponente A i komponente B (koja je u obliku praška omotana oko staklenih perli) dolazi do hemijske reakcije i polimerizacije bez ikakvih isparenja. U tom smislu je materijal ekološki potpuno neškodljiv. Zavisno od klimatskih uslova (temperature, vlažnosti itd.) vreme sušenja je oko 15 minuta. U slučaju specifičnih oznaka, posle mašinom nanete komponente A, komponenta B se može nanositi i ručnim posipačem.

Potrebna količina po kvadratnom metru zavisi od vrste asfalta (poroznosti), i možemo je za vaše tačne uslove lako izračunati na osnovu tehničkih karakteristika materijala na koji se boja nanosi (podloge). Sertifikat je radjen na bazi materijala sa odnosom 550 grama komponente A + 750 grama komponente B na 1 m<sup>2</sup> površine. Prema iskustvu, neki od naših kupaca radije koriste odnos od oko 1kg + 1kg, ali možete sami testirati odnos koji daje najbolje rezultate u vašim uslovima primene.

Iskustvena trajnost oznaka izradjenih ovim materijalom je minimalno 48 meseci.

Proizvod u potpunosti odgovara zahtevima mašina koje rade na principu airless tehnologije raspršivanja bez prisustva vazduha.

Pakovanje :

kante 20kg – na paleti : 1.28 x 0.97 x 1.17

Minimalna količina za naručivanje:

Komponenta A – 48 kanti/paleta = 960 kg

Komponenta B – 50 kanti/paleta = 1.000 kg