

**PROPLASTK - hladna plastika**

Strana 1 od 4

**PROPLASTIK**

Hladna plastika

Dvokomponentni premaz za ručno nanošenje

**OPIS PROIZVODA:**

Boja: bijela, zuta, oksid crvena  
Gustina: 1,85 - 2,00 g/cm<sup>3</sup>  
Viskozitet: 13000 - 17000 mPas  
Način kataliziranja: 100 g proplastika - 1 g katalizatora za proplastik  
Potrošnja materijala: 5 kg/m<sup>2</sup> za debljinu 2,5mm.

**KORISTI SE ZA:**

- pjesačke prelaze,
- strelice,
- parking i stop linije,
- autobuska stajališta,
- ležeće policajce.

**NAČIN PRIMJENE:** Materijal je pripremljen za ručno nanošenje gleterom.

- Oznaiti ivice oznake samolepljivom trakom
- Katalizator dobro umiješati u osnovni materijal
- Smješu sipati na obrubljenu oznaku i razvuci je u sloj debljine 2-3 mm
- Na oznaku posuti staklene perle
- Odstraniti samolepljivu traku prije nego što materijal očvrsne.

**RETRO-REFLEKSIJA:** Materijal sadrži staklene kuglice.

Kada želimo postići veća svojstva retro-refleksije oznaka, staklene kuglice posipamo po oznakama najviše 5 sekundi nakon nanošenja proplastika u količini od 250-300 g/m<sup>2</sup>.

**PRIMJENA PROPLASTIKA U OBLIKU ZVUČNIH I VIBRACIONIH TRAKA:**

Zvučne trake se nanose u paru na udaljenosti 1,8 m (2 m) u debljini od 5-12 mm, širine 15-40 cm preko saobraćajne trake. Nanosi se u dva sloja.

Vibracione trake se takođe nanose u paru na udaljenosti 1,8 m (2 m), debljine od 18-25 mm, širine 20-40 cm preko cijele širine kolovoza. Nanosi se u tri sloja. I kod jedne i kod druge vrste traka međusobna udaljenost zavisi od početne i krajnje brzine koju vozilo postiže prije opasnog dijela puta. Slojevi se razlikuju po širini - prvi sloj je širine 20 cm, drugi je 14 cm i treći je 8 cm.

**PROPLASTK - hladna plastika**

Strana 2 od 4

**NAČIN PRIMJENE:** U proplastik - vibracionu traku (treći sloj) se dodaje 10% kamene eruptivne granulacije veličine 4-8 mm kao i 1% katalizatora za proplastik miješati oko 1 minut, a potom u što kraćem vremenskom periodu izvršiti primjenu da bi se izbjeglo taloženje kamene granulacije na dnu posude. Označiti ivice oznake samoljepljivom trakom. Primjena se

izvodi pomoću šablona specijalno napravljenih za tu namjenu (tačno određenih dimenzija). Odstraniti samoljepljivu traku prije nego što materijal očvrsne.

**POTROŠNJA ZA VIBRACIONE TRAKE:**

- I sloj- debljine 6 mm, dužine 6 m i širine 20 cm potrebno je 15 kg proplastika + 1 % katalizatora za proplastik,
- II sloj- debljine 6 mm, dužine 6 m i širine 14 cm potrebno je 10 kg proplastika + 1 % katalizatora za proplastik,
- III sloj – debljine 6 mm, dužine 6 m i širine 8 cm potrebno je 5 kg proplastika + 10 % kamene eruptivne granulacije + 1 % katalizatora za proplastik.

Tj. za jednu vibracionu traku dužine 6 m potrebno je 30 kg proplastika, 0,5 kg kamene eruptivne granulacije i 0,3 kg katalizatora za proplastik.

**RAZREĐIVANJE:** Materijal se ne smije razređivati.

**VRIJEME STVRDNJAVANJA:** 17-30 minuta . Katalizirana smješa se mora utrošiti u vremenu od 10-15 minuta pri 20 °C.

Ukoliko je temperatura podloge različita od 20°C onda se treba pridržavati sledeće tablice. U tablici je u zavisnosti od temperature podloge dat procenat dodavanja Katalizatora za Proplastik, pot life i vreme očvršćavanja Proplastika.

Temperatura površine (°C)	Težinski % dodavanja katalizatora	Pot life(vreme upotrebe smeše A i B (min)	Vrijeme očvršćavanja (min)
10	3.0	14	45
10	2.0	18	50
20	2.0	10	30
20	1.0	15	35
30	1.0	8	20
30	0.5	12	30
40	0.5	6	18

**PROPLASTK - hladna plastika**

Strana 3 od 4

**RADNI SAVJETI:** Suva i čista podloga čija temperatura treba da bude od +10 do +40°C.  
temperatura vazduha od +5 do +35°C  
optimalna minimalna temperatura je 5°C  
vlažnost vazduha do 80%  
vlažnost podloge do 4%.

**PAKOVANJE:**

**PROPLASTIK (A komp.)** 20 kg u metalnoj ambalaži  
**KATALIZATOR za PROPLASTIK (B komp.)** 0,2kg u plastičnoj ambalaži

**SKLADIŠTENJE:** U originalnoj zatvorenoj ambalazi na 20°C, rok upotrebe je najmanje 6 mjeseci.

Proizvodi i puni: CHIARA d.o.o. Industrija boja, Bescarinska zona bb, Brčko Distrikt BiH,  
+387 (049) 240-415.

PROPLASTK - hladna plastika

Strana 4 od 4