



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA SHKODËR**

*Adresa: Rr. 13 Dhjetori, Nr.1 Shkodër, ëeb: [www.bashkiashkoder.gov.al](http://www.bashkiashkoder.gov.al), e-mail:  
[info@bashkiashkoder.gov.al](mailto:info@bashkiashkoder.gov.al), Tel: +35522400150*

**Specifikime teknike**

**Objekti: Investim në përmirësimin e sinjalistikës rrugore horizontale dhe vertikale**

**VIJEZIME ME BOJE BIKOMPONENTE E BARDHE NE TE FTOHTE ME BAZE  
REZINE METAKRILIKE PA TRETES PER SINJALISTIKE HORIZONTALE**

Boja Paste VS BC BSR është një produkt për sinjalistike horizontale me ngjyrë të bardhë e përbërë nga rezine metakrilike, pigmente, ngarkesa dhe aditiv që ofrojnë një rezistencë optimale ndaj agjentëve atmosferikë dhe gjerjes. Aplikimi bëhet nëpërmjet një makine vijezi të pajisur për aplikimin e të dy komponentëve. Produkti VS BC BSR PASTE dhe komponenti B me kod ECHOSTAR 5 BCP TECNO. Komponenti B është i përbërë nga katalizator dhe mikrosferat e qelqta për polimerizimin dhe për retroreflektivitetin gjatë natës. Materialet e mbetura pas një ngjirje në kushte normale garantojnë një lidhje të mirë me shtresat rrugore.

Tipi lidhësit	Rezine Metakrilike
Perbersit që nuk avullojnë në 105 ° C (sipas PF 13)	98 ±2 %
Mbetja e hirit në 900 ° C (sipas PF 14)	50±3 %
Masa volumore (sipas UNI 8360)	1.70 ± 0.05kg/l
Viskoziteti në 23 ±2 ° C (sipas UNI 8361)	80 – 100 ku
Pigmenti dhe ngarkesa	43±1 %
Koha e tharjes (e kalueshme)	20 – 25 minuta
Mikrosfera të qelqta	20 %

Menyra e aplikimit: Aplikimi me makine vijezi me sprucim të produktit bazë VS BC BSR PASTE me aplikim të njëkohshëm (për mbivendosje) të komponentit B me kod ECHOSTAR 5 BCP TECNO nëpërmjet aplikimit të përshtatshëm të mikrosferave të qelqta të rregulluar sipas nevojës, në mënyrë që të të dalin jashtë të dy komponentet në raportin e paravendosur. Rekomandohet që produkti të aplikohet në sipërfaqe absolutisht të thata, pa pluhura dhe vajra, në një temperaturë ajri jo më poshtë se 10 °C dhe lagështi atmosferike jo më shumë se 70%

### **Kurrize artificiale h =5cm**

- Përmasat janë në cm: 50x100x5
- Materiali është gomë e zezë me shirita të verdhë
- Reflektues është: N° 6 – 130 x 210 mm
- Përqindja e reflektimit është më e madhe se: 48%
- Peshë e përgjithshme është kg: 17,50 +/- 10%
- Fortësia: SHA° 85 +/- 5
- Fundore janë Femër - Mashkull
- Përmasat e skajeve janë cm: 30x100x5
- Furnizimi dhe vendosja e bumpeve është bërë sipas përcaktimeve nga autoriteti kontraktorë

**Argumentimi:** Duke qenë se zonat e planifikuara për ndërhyrjen në sinjalistikë, janë në qendër të qytetit, përballen me ngarkesë të madhe të trafikut të automjeteve dhe të këmbësorëve. Përzgjedhja e materialeve është bërë me qëllim që të jenë sa më rezistent ndaj kushteve atmosferike, si dhe të kenë jetëgjatësi duke patur parasysh trafikun e trafikun e rënduar në këto zona. Gjatë punimeve mund të përdoren të gjitha materialet, të cilat kanë veti fiziko mekanike të njëjta si ato të përshkruara më sipër.

**Punoi:**

**Ing. Gerralda Gogaj**

**Ing. Ridvan Guri**