

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

DoP No. 164-01–12 BK-Signal Color

Akrilna boja za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju puteva

Nijanse: bela RAL 9016, žuta RAL 1003, žuta RAL 1023, crna RAL 9005, crvena RAL 3020, plava RAL 5005, plava RAL 5017, siva RAL 7012, siva RAL 7044, zelena RAL 6018, zelena RAL 6017, plava RAL 5019 i druge RAL nijanse prema zahtevu

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

BK-Signal Color

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:

Utisnuto na ambalaži.

3. Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Akrilna boja namenjena za tankoslojnu horizontalnu signalizaciju i obeležavanje puteva, parking mesta, ulica, pešačkih prelaza i drugih saobraćajnica pokrivenih asfaltom ili betonom. Izdržljivost na abraziju je određena.

4. Ime i adresa proizvođača:

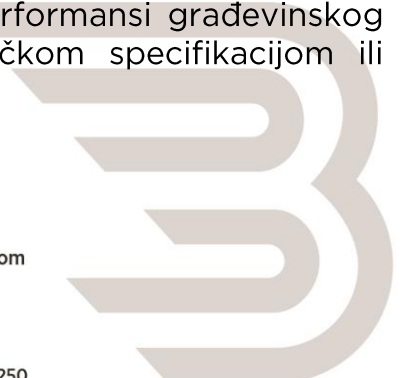
Za **Banja Komerc Bekament d.o.o.**
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandjelovac, Srbija

Proizvodi **HEMPRO-COLOR d.o.o.**
Đure Jakšića br. 31
22240 Šid, Srbija

5. Ime i adresa zastupnika: /

6. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvrđenog odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Sistem 4



7. Primenjen tehnički propis:

EN 13197:2012+A1:2014
EN 1436:2018

8. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

Gustina, g/cm ³ (EN ISO 2811-1)	1,50 - 1,60			
Viskozitet u stanju isporuke, s (DIN 53211, 6 mm, 20 °C)	40 - 60			
Viskozitet, KU (EN ISO 2431:2019, d=6 mm, 20 °C)	max 85			
Vreme sušenja, „No-Pick-Up Time“, min (ASTM D 771-89, 23 °C)	15			
Finoća dispergovanja, µm (EN ISO 1524: 2013)	max 90			
Teorijska potrošnja, g/m ²	Za debljinu suvog filma (DFT*), µm	Za debljinu mokrog filma (WFT*), µm	Potrošnja, g/m ²	Potrošnja, ml/m ²
	160	300	450	290
	220	400	620	400
	270	500	760	490
	330	600	930	600
<p><i>Faktor konverzije: vlažni/suvi film: 1,8</i></p> <p><i>Količine se odnose na nerazređenu boju!</i></p>				

Pakovanje, kg	30
Napomena	Proizvod zadovoljava klasu P5, P6 i P7 u skladu sa UNE-EN 13197:2012+A1:2014 i UNE-EN 1436:2018, poseduje AETEC-ov atest.

9. Proizvod BK-Signal Color poseduje sledeće izveštaje o ispitivanju:
- a. **Sertifikat o testu izdržljivosti 5259/P-RR-II od 20.04.2021, AETEC, Madrid**
 - a.i. **U sistemu sa mešavinom staklenih perli i agregata protiv klizanja Swarco Solidplus 10 212-850 T14.**
 - b. **Sertifikat o testu izdržljivosti 5260/P-RR-II od 20.04.2021, AETEC, Madrid**
 - b.i. **U sistemu sa mešavinom staklenih perli i agregata protiv klizanja Swarcolux 50 212-1000 T14 M30.**
 - c. **Izveštaj o ispitivanju UIV 145/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - d. **Izveštaj o ispitivanju UIV 144/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - e. **Izveštaj o ispitivanju UIV 143/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - f. **Izveštaj o ispitivanju UIV 146/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - g. **Izveštaj o ispitivanju UIV 147/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - h. **Izveštaj o ispitivanju UIV 148/24 od 09.05.2024. Institut IMS, Beograd**
 - i. **Izveštaj o ispitivanju UIV 119/24 od 17.04.2024. Institut IMS, Beograd**
 - j. **Izveštaj o ispitivanju UIV 119/24 od 17.04.2024. Institut IMS, Beograd**
 - k. **Izveštaj o ispitivanju UIV 120/24 od 17.04.2024. Institut IMS, Beograd**
 - l. **Izveštaj o ispitivanju UIV 121/24 od 17.04.2024. Institut IMS, Beograd**

Karakteristike proizvoda su u skladu sa karakteristikama navedenim u tački 6. Ova deklaracija o performansama objavljena je u skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima (Službeni glasnik RS, br. 83 od 29.10.2018.) i prema Uredbi EU, CPR 305/2011 i isključivo je pod odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Jelena Tomković
Inženjer razvoja senior
U Banji
06.08.2024.





Prethodna verzija: 13.11.2023.
Izmenjena poglavlja: 8 i 9.

