

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP No. 164-01—12 BK-Signal Color

Pittura acrilica per segnaletica orizzontale a strato sottile

Tonalità: bianca RAL 9016, gialla RAL 1003, gialla RAL 1023, nera RAL 9005, rossa RAL 3020, blu RAL 5005, blu RAL 5017, grigia RAL 7012, grigia RAL 7044, verde RAL 6018, verde RAL 6017, blu RAL 5019 e altre tonalità RAL su richiesta

1. Il nome e/o la designazione del tipo del prodotto da costruzione:

BK-Signal Color

2. Il tipo, il lotto o il numero di serie o un altro elemento che consente l'identificazione del prodotto da costruzione:

Stampato sull'imballaggio.

3. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione in conformità alla specifica tecnica o alla normativa tecnica appropriata:

Pittura acrilica per segnaletica orizzontale a strato sottile e segnaletica di strade, parcheggi, vie, attraversamenti pedonali e altre strade ricoperte di asfalto o calcestruzzo. La resistenza all'abrasione è determinata.

4. Il nome e/o la designazione del tipo del prodotto da costruzione:

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

Produttore: **HEMPRO-COLOR d.o.o.**
Djure Jaksica 31
22240 Sid, Serbia

5. Il nome e l'indirizzo del rappresentante: /

6. Il Sistema o i sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione (AVCP), determinato da una specifica tecnica o da una norma tecnica appropriata:

Sistema 4

7. La norma tecnica applicata:



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

8. L'elenco delle caratteristiche e prestazioni delle caratteristiche essenziali:

Densità, g/cm³ (EN ISO 2811-1)	1,50 - 1,60			
Viscosità come consegnata, s (DIN 53211, 6 mm, 20 °C)	40 - 60			
Viscosità, KU (EN ISO 2431:2019, d=6 mm, 20 °C)	max 85			
Tempo di asciugatura, „No-Pick-Up Time“, min (ASTM D 771-89, 23 °C)	15			
Finezza della dispersione, µm (EN ISO 1524: 2013)	max 90			
Consumo teorico, g/m²				
	Per lo spessore e del film secco (DFT*), µm	Per lo spessore e del film umido (WFT*), µm	Consumo, g/m²	Consumo, ml/m²
	160	300	450	290
	220	400	620	400
	270	500	760	490
	330	600	930	600
Fattore di conversione: film umido/secco: 1,8				
Le quantità si riferiscono alla vernice non				

	<i>diluuta!</i>
Confezione, kg	30
Nota	Il prodotto soddisfa la classe P5, P6 e P7 in conformità con UNE-EN 13197:2012+A1:2014 e UNE-EN 1436:2018, possiede il certificato AETEC.

9. Il prodotto BK-Signal Color possiede le seguenti relazioni sulla prova:
- a. **Certificato di prova di resistenza 5259/P-RR-II del 20.04.2021, AETEC, Madrid**
 - a.i. **Nel sistema con la miscela di perle di vetro e aggregati antiscivolo Swarco Solidplus 10 212-850 T14.**
 - b. **Certificato di prova di resistenza 5260/P-RR-II del 20.04.2021, AETEC, Madrid**
 - b.i. **Nel sistema con la miscela di perle di vetro e aggregati antiscivolo Swarcolux 50 212-1000 T14 M30.**
 - c. **Relazione sulla prova UIV 145/24 del 09.05.2024, Istituto IMS, Beograd**
 - d. **Relazione sulla prova UIV 144/24 del 09.05.2024, Istituto IMS, Beograd**
 - e. **Relazione sulla prova UIV 143/24 del 09.05.2024, Istituto IMS, Beograd**
 - f. **Relazione sulla prova UIV 146/24 del 09.05.2024, Istituto IMS, Beograd**
 - g. **Relazione sulla prova UIV 147/24 del 09.05.2024, Institut IMS, Beograd**
 - h. **Relazione sulla prova UIV 148/24 del 09.05.2024, Istituto IMS, Beograd**

- i. Relazione sulla prova UIV 119/24 del 17.04.2024, Istituto IMS, Beograd**
- j. Relazione sulla prova UIV 119/24 del 17.04.2024, Istituto IMS, Beograd**
- k. Relazione sulla prova UIV 120/24 del 17.04.2024, Istituto IMS, Beograd**
- l. Relazione sulla prova UIV 121/24 del 17.04.2024, Istituto IMS, Beograd**

Le caratteristiche del prodotto sono conformi a quelle citate al punto 8.

La presente Dichiarazione di prestazione è pubblicata in conformità alla Legge sui prodotti da costruzione (Gazzetta Ufficiale della RS, n. 83 del 29.10.2018) e secondo il Regolamento UE, CPR 305/2011 ed è esclusivamente sotto la responsabilità del produttore specificato nel punto 4.

Jelena Tomkovic
Ingegnere dello sviluppo senior
A Banja
06.08.2024

Firma e timbro

Versione precedente: 13.11.2023
Capitoli modificati: 8 e 9.

