

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Signal Color Cold Bela	RZ-TLP-180-01	Data: 31.01.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Signal Color Cold Bela

Dati sul produttore:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per la realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Signal Color Cold Bela è una plastica fredda bicomponente, destinata alla marcatura a strato spesso di segnaletica stradale orizzontale. Viene utilizzata per l'applicazione di linee morbide, segnaletiche profilate e strutturali su asfalto (attraversamenti pedonali, frecce, linee di parcheggio e di fermata, fermate degli autobus, ecc.).

Miscelando il componente base con il catalizzatore perossidico si ottiene un materiale pronto per l'applicazione a mano e a macchina (sistema 98:2). È caratterizzata da una buona adesione al supporto, resistenza agli oli motore, agli agenti atmosferici e alle temperature elevate e basse.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: legante metilmetacrilato, pigmenti, riempimenti minerali e additivi.

Sostanze pericolose: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, i componenti del sistema rappresentano ingredienti pericolosi e questo prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità, g/cm ³ (EN ISO 2811-1)	1,90 – 2,00
--	-------------

**SCHEMA TECNICA DEL
 PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:0

BK-Signal Color Cold Bela
RZ-TLP-180-01
Data: 31.01.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic
Approvato da: Vesna Jovanovic

Viscosità alla consegna, U (Daniel Flow Gauge, 20 °C)	16-18																				
Consumo teorico, kg/m ²	3,5-4,0 per 2mm di spessore dell'applicazione																				
„Pot life“ e tempo di indurimento, min	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura della base, °C</th> <th>Quantità di catalizzatore (% in peso)</th> <th>Tempo dell'uso del prodotto catalizzato (Pot life), min</th> <th>Tempo di indurimento, min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>2</td> <td>14</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>0,5</td> <td>6</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Nella tabella è riportato il dosaggio % del catalizzatore in polvere per BK-Signal Color Cold Bela, Pot life e il tempo di indurimento della massa.</p>	Temperatura della base, °C	Quantità di catalizzatore (% in peso)	Tempo dell'uso del prodotto catalizzato (Pot life), min	Tempo di indurimento, min	10	2	14	45	20	2	9	25	30	1	7	16	40	0,5	6	12
Temperatura della base, °C	Quantità di catalizzatore (% in peso)	Tempo dell'uso del prodotto catalizzato (Pot life), min	Tempo di indurimento, min																		
10	2	14	45																		
20	2	9	25																		
30	1	7	16																		
40	0,5	6	12																		
Confezione, kg	30																				
Nota	Il prodotto soddisfa le classi P5, P6 i P7 in conformità a UNE-EN 13197:2012+A1:2014 e UNE-EN 1436:2018, possiede il certificato AETEC.																				

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Aspetto: Liquido bianco

Odore: specifico del legante metilmetacrilato

Contenuto in peso della sostanza secca (EN ISO 3251), %: 99 ± 1

Contenuto in volume di sostanza secca (EN ISO 3233), %: 99 ± 1

6. BASE

La base di asfalto deve essere pulita, asciutta, priva di polvere e grasso prima di applicazione.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

L'applicazione viene eseguita manualmente con cazzuola, spatola, rullo, applicatore o un

attrezzo simile.

Prima dell'uso omogeneizzare bene la massa mescolandola. Il materiale non deve essere diluito!

Mescolare bene il catalizzatore nel materiale di base. È possibile utilizzare un catalizzatore in polvere o liquido.

Tempo di indurimento a 20 °C: 15-25 minuti. La miscela catalizzata deve essere utilizzata al massimo entro 10 minuti. Se la temperatura del supporto è diversa da 20 °C, è necessario seguire la tabella del capitolo 4.

Nota: lo spessore del film secco dipende dal tipo di segnaletica, dalla frequenza del traffico, dal metodo di applicazione e dalla base su cui viene applicato.

La retroriflessione (visibilità della segnaletica orizzontale in condizioni notturne) viene migliorata spruzzando le perle di vetro sulla pellicola di rivestimento bagnata.

Applicazione: La temperatura della superficie della pavimentazione deve essere compresa tra +5 e +45°C. La temperatura minima dell'aria per lo svolgimento del lavoro è +10°C, la massima è +35°C, umidità dell'aria max. 80%. A temperature più basse, l'asciugatura del rivestimento è più lenta e il rivestimento raggiunge più lentamente una durezza permanente.

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso l'utensile deve essere lavato accuratamente con il diluente BK-Signal Color. Se l'utensile non viene lavato subito dopo l'uso, la rimozione può essere facilitata con l'immersione dell'utensile nel diluente BK-Signal Color per diverse ore.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto è destinato all'uso professionale. Se utilizzato correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Usare protezioni per la pelle e gli occhi. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e accensione. Non usare attrezzi che generano scintille. È vietato bere, mangiare e fumare durante la manipolazione della sostanza chimica. Quando il prodotto viene maneggiato in ambienti chiusi, è necessario garantire un'efficace ventilazione locale.

Data di scadenza: 12 mesi nella confezione originale. Conservare nella confezione originale a temperatura compresa tra +5°C e +35°C lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

10. PROTEZIONE PERSONALE

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:0

BK-Signal Color Cold Bela**RZ-TLP-180-01****Data: 31.01.2023****Redatto da: Jelena Tomkovic****Approvato da: Vesna Jovanovic**

confezione o l'etichetta del prodotto. Prima dell'uso leggere le informazioni sull'etichetta. Utilizzare i necessari dispositivi di protezione individuale. I contenitori devono essere contrassegnati con apposite etichette indicanti chiaramente le informazioni relative alla manipolazione sicura del prodotto. Per ulteriori informazioni sui pericoli e sulla protezione durante la manipolazione del prodotto, fare riferimento alla scheda dati di sicurezza del prodotto (MSDS).

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti gli effetti negativi sulla salute con un uso corretto. Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua.

12. SMALTIMENTO

In conformità con le normative locali/regionali/europee/nazionali.

13. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore di lavori durante la posa in opera del materiale rileva un difetto estetico o applicativo, è tenuto a sospendere i lavori ed informarne il produttore, il quale prima possibile procederà con l'esame del reclamo. I reclami inviati al produttore dopo la posa in opera di gran parte o dell'intera quantità di materiale e riguardanti le caratteristiche suddette, non ne possono essere oggetto di reclamo.

14. NOTA

Banja Komerc Bekament DOO esegue il controllo dei prodotti attraverso i propri laboratori, nonché i test regolari in laboratori certificati. La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle precedenti esperienze pratiche e deve servire come raccomandazione a tutti gli utenti per ottenere i migliori risultati. Se le condizioni metereologiche ed altre sono diverse da quelle indicate nelle nostre istruzioni, le nostre istruzioni devono essere prese come linee guida generali, senza alcuna garanzia per la posa.

Banja Komerc Bekament DOO non si assume responsabilità per danni causati da uso improprio o da errata selezione dei prodotti, nonché per lavori di scarsa qualità. Si presume che l'esecutore di lavori abbia padroneggiato le tecniche di posa e utilizzo dei vari prodotti.

Quanto scritto non ci obbliga in nulla.

Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti, considerate non valide a partire dalla data di redazione specificata.

Data di redazione: 31.01.2023

Versione precedente: /

Capitoli modificati: /