SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 0
BK-Signal Color	RZ-TLP-164-01—12	**Data:** 06.08.2024
Redatto da: Jelena Tomkovic	**Approvato da:** Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Signal Color (tonalità: bianco RAL 9016, giallo RAL 1003, giallo RAL 1023, nero RAL 9005, rosso RAL 3020, blu RAL 5005, blu RAL 5017, grigio RAL 7012, grigio RAL 7044, verde RAL 6018, verde RAL 6017, blu RAL 5019 e altre tonalità RAL su richiesta).

Dati sul distributore: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandjelovac, Serbia
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505

Contatto per la realizzazione di TLP: e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

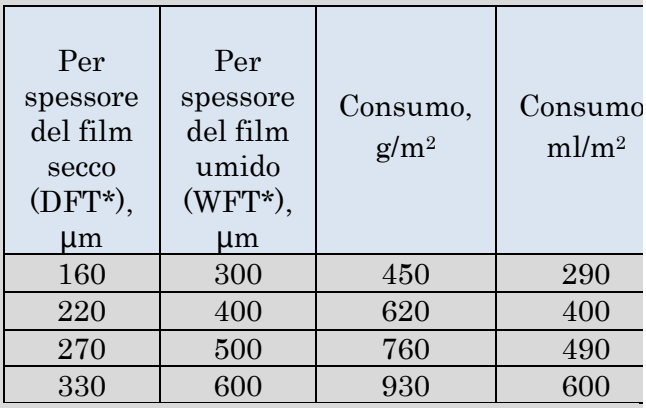
BK-Signal Color è una vernice acrilica per la segnalazione orizzontale a strato sottile per la segnaletica di strade, parcheggi, vie, attraversamenti pedonali ed altre strade ricoperte di asfalto o cemento. È caratterizzata da una rapida essiccazione, buona adesione al supporto ed elasticità. Ha una buona durezza, è estremamente resistente all'usura e resistente agli influssi atmosferici.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Legante acrilato, solventi organici, pigmenti, riempitivi 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)	1,50 - 1,60
Viscosità, s (DIN 53211, d=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	
Confezione, kg	30
Nota	Il prodotto soddisfa le classi UNE-EN in conformità con 13197:2012+A1:2014 e UNE-EN 1436:2018, possiede il certificato AETEC.

Per spessore del film secco (DFT*), µm	Per spessore 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 diluita!

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido bianco o colorato
Odore: specifico per il legante acrilato e dei solventi organici
Contenuto in peso di sostanza secca (EN ISO 3251), %: >70
Contenuto in volume di sostanza secca (EN ISO 3233), %: >50

6. BASE

Prima di applicazione, la base (asfalto o superficie in calcestruzzo) deve essere pulita, asciutta,

priva di polvere e grasso.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

L'applicazione può essere eseguita a macchina o manualmente utilizzando un rullo, un pennello o una pistola a spruzzo.
Prima dell'uso omogeneizzare bene la massa mescolandola. La vernice viene diluita con il diluente BK-Signal Color fino al 5% a seconda della temperatura ambiente e del metodo di applicazione. Si consiglia l'applicazione a pennello o rullo fino al 2%, o fino al 5% se applicata a spruzzo. A causa della rapida essiccazione, si consiglia di applicare la massa in strisce senza interruzioni, in uno strato.

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 il prodotto.
La retroriflessione (visibilità della segnaletica orizzontale in condizioni notturne) va migliorata spruzzando le perle di vetro sul film bagnato del rivestimento.

Applicazione: La temperatura della superficie della carreggiata deve essere compresa tra +5 e +45°C. La temperatura minima dell'aria per l'esecuzione dei lavori è +10°C e 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 la 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

l 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 ignizione. Non sare attrezzi che generano scintille. È vietato bere, mangiare e fumare durante la manipolazione con la 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 ad una 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 confezione o l'etichetta del prodotto. Prima dell'uso leggere le informazioni sull'etichetta. Usare i necessari dispositivi di protezione individuale. I contenitori devono essere contrassegnati con apposite etichette indicanti chiaramente le informazioni relative alla manipolazione sicura della vernice. Per ulteriori informazioni sui pericoli e sulla protezione durante la manipolazione della vernice, 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, nonchè 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, nonchè 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: 06.08.2024

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 0
BK-Signal Color	RZ-TLP-164-01—12	**Data:** 06.08.2024
Redatto da: Jelena Tomkovic	**Approvato da:** Vesna Jovanovic	

Versione precedente: 1.5-01.04.2024
Capitoli modificati: 1, 4 e 5.