

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:1	Versione:0
<b>BK-MetalPrime BS</b>	<b>RZ-TLP-190</b>	<b>Data: 09.02.2023</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

**Il nome commerciale del prodotto:** BK-MetalPrime BS (tonalità: rosso e grigio).

### **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](mailto:komercijala@bekament.com)

### **Contatto per realizzazione di TLP:**

e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-MetalPrime BS è un rivestimento base per metalli a rapida asciugatura, a base di resine alchidiche con aggiunta di pigmenti anticorrosivi. Il primer è caratterizzato da un'eccezionale durezza, elasticità e adesione. Si applica in due strati su una superficie asciutta, precedentemente pulita e sgrassata, priva di ruggine, nel sistema con il rivestimento finale coprente e ad asciugatura rapida BK-Email BS.

## 3. COMPOSIZIONE

**Composizione chimica:** Resina alchidica, solventi, pigmenti, riempitivi 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, componenti del sistema di massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene; xilene (miscela di isomeri); biossido di titanio (diametro aerodinamico  $\leq 10\mu\text{m}$ ); butanone ossima, presentano ingredienti pericolosi e questo prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità (SRPS EN ISO 2811-1), g/cm <sup>3</sup>	1,40-1,50
Viscosità (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-80
Finezza della dispersione, $\mu\text{m}$	20-30
Film secco al tatto, min	20-30

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:1	Versione:0
<b>BK-MetalPrime BS</b>	<b>RZ-TLP-190</b>	<b>Data: 09.02.2023</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

Film completamente secco (SRPS EN ISO 9117-4, 20 °C), ore	4
Resistenza all'acqua	Soddisfa
Consumo approssimativo (per uno strato), ml/m <sup>2</sup>	75-100
Confezione, l	0,75

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Liquido grigio o rosso

**Odore:** del solvente

**Contenuto di materie non volatili:** 70-75%

**VOC\* sadržaj, g/l:** max 300 (valore massimo consentito A (e) 350 g/l)

\*VOC: Volatile Organic Compound- Sostanza organica volatile;

## 6. BASE

La base deve essere sgrassata, asciutta, pulita ed esente da ruggine. Rimuovere la ruggine meccanicamente e rimuovere il grasso e altre impurità con un agente sgrassante.

## 7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso è necessario mescolare bene la massa e poi diluirla con il diluente BK-RX secondo le istruzioni.

Diluizione: 5-10% per applicazioni a pennello, rullo e fino al 15% per applicazione a spruzzo (pistola con ugello ø 1,8). Con la diluizione la copertura viene diminuita. Applicare il rivestimento in 1-2 strati. Il secondo strato deve essere applicato un massimo di 1-2 ore dopo l'applicazione del primo strato, o un minimo di 48 ore dopo l'applicazione del primo strato.

La temperatura di applicazione: da +10 °C a +30 °C.

La temperatura ottimale per il lavoro è compresa tra 15 e 25 °C e l'umidità relativa dell'aria inferiore al 80%. Non si raccomanda il lavoro ad una temperatura inferiore a 5 °C. Non lavorare sotto la luce diretta del sole, pioggia, vento forte e u.r.a. superiore all'80%.

## 8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso pulire accuratamente gli utensili con il diluente BK-RX o BK-Nitro.

## 9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Usare la protezione per la pelle e gli occhi. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e di accensione. Non utilizzare 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.

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:1	Versione:0
<b>BK-MetalPrime BS</b>	<b>RZ-TLP-190</b>	<b>Data: 09.02.2023</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

Conservare il prodotto nella sua confezione originale ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.  
Durata di conservazione: 36 mesi.

## 10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non è necessaria se i locali sono ben ventilati.  
Protezione delle mani e del corpo: Uso preventivo di guanti protettivi e indumenti da lavoro.  
Protezione degli occhi: Uso preventivo di occhiali protettivi.

## 11. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

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, questo prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Liquidi infiammabili, categoria 3, H226  
Tossicità acuta, categoria 4, H312+H332  
Irritazione cutanea, categoria 2, H315  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A, H317  
Mutagenicità delle cellule germinali, categoria 1B, H340  
Cancerogenicità, categoria 1B, H350  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronico 3, H412

### H-indicazioni:

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee.  
H340 Può provocare alterazioni genetiche.  
H350 Può provocare il cancro.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### P-indicazioni:

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:1	Versione:0
<b>BK-MetalPrime BS</b>	<b>RZ-TLP-190</b>	<b>Data: 09.02.2023</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Vietato fumare.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P304+P340 In caso di inalazione: trasportare la persona all'aria aperta e metterla in una posizione che faciliti la respirazione.

P370+P378 In caso di incendio: utilizzare un estintore ABC.

P501 Smaltire il contenuto/imballaggio in conformità con le normative nazionali.

#### **Marcatura aggiuntiva:**

Massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene; xilene (miscela di isomeri); biossido di titanio (diametro aerodinamico  $\leq 10\mu\text{m}$ ); butanone ossima.

EUH211: Attenzione! Durante la spruzzatura si possono formare goccioline pericolose da inalare. Non inalare particelle solide o goccioline fini dallo spray.

Consentito esclusivamente per uso professionale.

## **12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE**

Con un uso corretto non sono noti effetti negativi sulla salute. Il prodotto non deve raggiungere corsi d'acqua e fogne.

## **13. SMALTIMENTO**

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

## **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.

Data di redazione: 09.02.2023

Versione precedente: Versione /

Capitoli modificati: /