

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Data: 09.02.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-Emajl BS (tonalità: bianco, nero, rosso, color ciliegia marcia, blu scuro, verde scuro, grigio, marrone scuro, giallo, argento, avorio, orancione, ocra).

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 realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Emajl BS è un rivestimento coprente per legno e metallo a rapida asciugatura, a base di resine alchidiche con aggiunta di pigmenti anticorrosivi. È destinato alla protezione e decorazione delle superfici metalliche e in legno (finestre, porte, rivestimenti in legno, recinzioni, arredi interni ed esterni). Il rivestimento è caratterizzato da una eccezionale durezza, elasticità, adesione e protezione dagli agenti atmosferici. Viene applicato in due strati, su superficie asciutta, precedentemente pulita e sgrassata, priva di ruggine, sopra una vernice base per metallo a rapida asciugatura, BK-MetalPrime 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, questo prodotto è classificato con prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità (SRPS EN ISO 2811-1), g/cm ³	1,05-1,20
Viscosità (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-90
Finezza della dispersione, µm	20-30
Film asciutto al tatto (20 °C, 50% um.aria), min	circa 30

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Data: 09.02.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Film completamente asciutto (SRPS EN ISO 9117-4, 20 °C), h	8
Durezza secondo Konig (SRPS EN ISO 1522), dopo 7 gg, s	90
Resistenza all'acqua	Soddisfa
Consumo approssimativo (in uno strato), ml/m ²	100-125
Confezione, l	0,75

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: liquido bianco o colorato

Odore: di solvente

Contenuto di sostanze non volatili: 50-60%

VOC* contenuto, g/l: max 450 (valore massimo consentito A (z) 500 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 prima mescolare bene la massa, quindi diluire la vernice con 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 \varnothing 1,8).

Con la diluizione diminuisce la copertura. Applicare in due strati, sopra il primer per metallo a rapida asciugatura BK-MetalPrime BS. Applicare il primo strato con ombreggiatura e il secondo strato in modo più completo in modo che lo spessore dell'applicazione sia di circa 100 micron, il che è sufficiente per impedire l'ulteriore penetrazione della corrosione. Il secondo strato va applicato al massimo 2-3 ore dopo l'applicazione del primo strato, oppure dopo 48 ore dall'applicazione del primo strato.

Temperatura di applicazione: da +10 °C a +30 °C.

La temperatura ottimale per il lavoro è compresa tra 15 e 25 °C e un'umidità relativa inferiore all'80%. Si sconsiglia di lavorare 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 è necessario lavare dettagliatamente gli utensili con BK-RX o con diluente BK-Nitro.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Data: 09.02.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Utilizzare protezioni per la pelle e gli occhi. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e di accensione. Non usare gli utensili 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.

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 necessaria se i locali sono ben ventilati.

Protezione delle mani e del corpo: L'uso protettivo dei guanti protettivi e indumenti da lavoro.

Protezione degli occhi: L'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

Mutagenicità delle cellule germinali, categoria 1B, H340

Cancerogenicità, categoria 1B, H350

Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 3, H412

Indicazioni - H:

H226 Liquido e vapori infiammabili

H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato

H315 Provoca irritazione cutanea

H340 Può provocare alterazioni genetiche

H350 Può provocare il cancro

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Data: 09.02.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Indicazioni-P:

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P264 Lavare accuratamente 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.

EUH208: Contiene butanone ossima. Può causare una reazione allergica.

EUH211: Attenzione! Durante la spruzzatura si possono formare gocce pericolose da inalare.

Non inalare particelle solide o gocce fini dallo spray.

Consentito solo 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 fognie.

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 test regolari in laboratori certificati indipendenti. 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 meteorologiche 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.

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Redazione:1

Versione:0

BK-Emajl BS**RZ-TLP-189****Data: 09.02.2023****Redatto da:** Jelena Tomkovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic

Data di redazione: 09.02.2023
Versione precedente: Versione /
Capitoli modificati: /