

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK- Metalux 3in1	RZ-TLP-173	Data: 01.07.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-Metalux 3in1 (grigio, verde, borgogna, nero, bianco, dorato)

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

La vernice ad asciugatura rapida per tutti i tipi di metallo, acciaio, ferro battuto, alluminio, lamiere zincate, che sostituisce la vernice anticorrosiva, di base e quella finale. Contiene piccole limature metalliche che alla superficie trattata danno una specifica struttura in rilievo. È ideale per la verniciatura del ferro battuto dando al metallo semplice un effetto battuto. Elimina perfettamente i difetti riguardanti le irregolarità del metallo. Inoltre può essere utilizzata per la verniciatura di legno, plastica e metallo zincato (senza base).

3. BASE

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: massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene; xilene (miscela di isomeri); biossido di titanio (diametro aerodinamico $\leq 10\mu\text{m}$) - si riferisce alla tonalità bianca; idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) rappresentano 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 ³	1,40-1,50 *
Viscosità (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-80
Film secco al tatto, min	1-2

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK- Metalux 3in1	RZ-TLP-173	Data: 01.07.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Film completamente secco, ore	24
Resistenza all'acqua	soddisfa
Consumo approssimativo (per uno strato), ml/m ²	100-130
Confezione, l	0,75

*Nota: La gamma di valori di densità non si riferisce alla tonalità bianca.

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido bianco o colorato

Odore: di solvente

Contenuto di materie non volatili: 70-75%

VOC* contenuto, g/l: max 400 (valore massimo consentito A (z) 500 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound- Sostanza organica volatile;

6. BASE

La superficie metallica su cui viene applicata la vernice non richiede una pulizia particolare dalla corrosione. E' necessario solo eliminare lo strato di ruggine più ruvido e poroso, sgrassare e pulire accuratamente il metallo e in seguito applicare la vernice.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso è necessario mescolare bene la massa e poi diluire la vernice con il diluente BK-RX.

Diluizione: fino a 5% per applicazioni a pennello e fino al 10% per applicazione a spruzzo (pistola con ugello \varnothing 2,5). Con la diluizione diminuisce la copertura della vernice. Applicare la vernice in due strati, il primo strato mediante ombreggiatura e il secondo strato applicare in modo più completo, in modo che lo spessore dello strato sia di 120 micron, il che è sufficiente per impedire l'ulteriore penetrazione della corrosione. Il secondo strato deve essere applicato al più tardi 4 ore dall'applicazione del primo strato. Può essere applicata anche direttamente su lamiere zincate sgrassate (senza l'utilizzo di primer).

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

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK- Metalux 3in1	RZ-TLP-173	Data: 01.07.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

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

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: 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

Irritazione cutanea, categoria 2, H315

Tossicità acuta, Categoria 4, H332

Mutagenicità delle cellule germinali, categoria 1B, H340

Cancerogenicità, categoria 1B, H350

Tossicità specifica per organi bersaglio - VI, Categoria 2, H373

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

H-indicazioni:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:0

BK- Metalux 3in1

RZ-TLP-173

Data: 01.07.2022

Redatto da: Jelena Tomkovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

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.

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:

EUH208: contiene butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto. Può causare una reazione allergica.

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 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.

Data di redazione: 01.07.2022.

Versione precedente: /

Capitoli modificati: /