

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:0

BK-Thermalux**RZ-TLP-205****Data: 17.05.2023****Redatto da:** Jelena Tomkovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA**

Il nome commerciale del prodotto: BK-Thermalux (tonalità bianca)

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-Thermalux viene utilizzato per la protezione decorativa di radiatori e superfici riscaldate metalliche simili. E resistente all'usura e alle temperature fino a 120°C.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: resina alchidica, solventi, pigmenti, riempitivi e additivi

Opasni sastojci: 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 idrocarburi, C9-C12, n-alceni, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%); idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene, <0,1% EC 200-753-7; biossido di titanio (diametro aerodinamico $\leq 10\mu\text{m}$); la massa di reazione di etilbenzene, m-xilene e p-xilene sono 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	1,04-1,12
Viscosità (DIN 53211, 4 mm, 20 °C), s	160-240
Finezza della dispersione, μm	20
Film secco al tatto (20 °C, 50% umidità dell'aria), h	circa 4-6
Film completamente secco (SRPS EN ISO 9117-4, 20 °C), h	24

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Data: 17.05.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	
Consumo approssimativo (in uno strato), ml/m ²	80-100	
Confezione, l	0,75	

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido bianco

Odore: del solvente

Contenuto di sostanze non volatili: 60-70%

Contenuto di COV*, g/l: max 499 (valore massimo consentito A (z) 500 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound-Sostanza organica volatile;

6. BASE

La base deve essere sgrassata, pulita, asciutta e priva di ruggine. Togliere la ruggine meccanicamente e rimuovere grasso e altre impurità con uno sgrassatore. La base deve essere rivestita con il primer BK-MetalPrime Classic.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso, è necessario mescolare bene la massa. Per una viscosità desiderata, diluirla con diluente per olio BK-Classic. Se una volta la massa viene diluita la sua copertura diminuisce. BK-Thermalux viene applicato in 1-2 strati. L'applicazione dello strato successivo sarà dopo 24 ore. Si applica a pennello, rullo o pistola.

La temperatura ottimale per il lavoro è compresa tra 15 e 25 °C e un'umidità relativa inferiore all'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 l'attrezzo deve essere lavato accuratamente con il diluente BK-Nitro.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

Data di scadenza: 36 mesi.

10. PROTEZIONE PERSONALE

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Data: 17.05.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Protezione delle vie respiratorie:: Non richiesta 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

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1, H304

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A, H317

Tossicità acuta, categoria 4 (inalazione), H332

Tossicità specifica per organi bersaglio - JI, categoria 3 (irritazione degli organi respiratori), H335

Mutagenicità delle cellule germinali, categoria 1B, H340

Tossicità specifica per organi bersaglio-JI, categoria 3 (effetto narcotico), H336

Tossicità specifica per organi bersaglio-VI, categoria 1 (inalazione), H372

Cancerogenicità, categoria 1B, H350

Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria cronica 2, H411

Avvisi di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili

H304 Può provocare la morte in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee

H332 Nocivo se inalato

H335 Può irritare le vie respiratorie

H336 Può provocare sonnolenza e perdita di coscienza

H340 Può provocare alterazioni genetiche

H350 Può provocare il cancro

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Avvisi precauzionali:

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

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Thermalux	RZ-TLP-205	Data: 17.05.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Vietato fumare.

P264 Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi/proteggere il viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.

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:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contiene butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto, anidride ftalica. 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.

Contiene: Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%); idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene, <0,1% EC 200-753-7; biossido di titanio (diametro aerodinamico $\leq 10\mu\text{m}$); massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene.

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: 17.05.2023

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:0

BK-Thermalux**RZ-TLP-205****Data: 17.05.2023****Redatto da:** Jelena Tomkovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic

Versione precedente: /

Capitoli modificati: /