

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-iskra

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:

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-Sunset

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

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA**Nome commerciale del prodotto:** BK-Travertino Exterior&Interior**Dati sul produttore:**Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505**Contatto per la realizzazione di TLP:**e-mail: laboratorija@bekament.com**2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE**

BK-Travertino Exterior&Interior è un intonaco minerale destinato alla protezione decorativa di superfici interne ed esterne. È caratterizzato da un'ottima adesione alle superfici minerali, un'eccellente idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Ha un'elevata permeabilità al vapore e un'eccellente resistenza allo sviluppo di microrganismi. BK-Travertino viene prodotto esclusivamente nel colore bianco, e una successiva colorazione avviene con il rivestimento BK-Velatura nella tonalità desiderata.

3. COMPOSIZIONE**Composizione chimica:** cemento portland bianco, calce idrata, legante polimerico, additivi, pigmenti e riempitivi minerali.**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 cemento portland bianco e calce presentano sostanze pericolose e sono classificati come prodotti pericolosi con l'etichetta: Pericolo.**4. CARATTERISTICHE TECNICHE**

Massa sfusa, g/dm ³	1100-1400
Adesione alla base, MPa (EN 1015-12)	≥ 0.30
Conduttività termica -λ _{10°C dry} , W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,51
Resistenza a compressione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)	≥ 3,5 classe CS III secondo EN 998-1

RZ-TLP-077-01

1

e-mail:

laboratorija@bekament.com**2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE**

BK-Iskra è una vernice acrilica destinata alla decorazione di superfici interne. La brillante struttura finale nasce da cristalli lucenti abbinati a micropigmenti che donano l'effetto pieno del colore. Le superfici riverniciate sono resistenti alla pulizia con acqua.

È classificato come prodotto ecologico che non è dannoso per la salute umana e l'ambiente.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Emulsione acquosa polimerica, acqua, additivi e pigmenti.

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 non è classificato come prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità, g/dm ³ (EN ISO 2811-1)	1100-1300
Viscosità, mPas (EN ISO 2555)	5000-10000
Consumo, ml/m ²	150-200
Confezione, l	1

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido viscoso bianco o colorato

Odore: specifico del legante polimerico

Valore pH (EN ISO 787-9): 7-9

Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %: ~70

VOC* contenuto, g/l: < 20 (valore massimo consentito A (l) 200 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – sostanza organica volatile;

La possibilità di colorazione in 50 tonalità secondo il catalogo Iskra. Non garantiamo una completa riproducibilità delle tonalità. Le tonalità possono essere mescolate tra loro in un rapporto arbitrario.

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la colla deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grassi, ecc. Le superfici idonee sono tutte le superfici livellate con BK-GletEx Universal o BK-GletEx Acryl. Prima della verniciatura, la base deve essere rivestita con base BK-Deco Acryl vernice in tonalità dello strato finale. Il tempo di asciugatura della base prima dell'applicazione della vernice è min. 6 ore.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

La preparazione della vernice viene effettuata aggiungendo BK-Kristali alla vernice con una leggera miscelazione fino alla completa omogeneizzazione. Per 1 litro di pittura è necessaria 1 confezione di BK-Kristali. Se lo si desidera, è possibile dosare più o meno di una confezione di BK-Kristali. Il materiale così ottenuto è pronto per l'applicazione e non necessita di essere aggiustato con acqua. Non è consentita l'aggiunta successiva dell'acqua durante il lavoro, in quanto potrebbe portare ad un aspetto finale non uniforme.

Applicare il materiale con un pennello a pelo lungo o con un compressore. L'applicazione del primo

strato di vernice viene eseguito senza interruzione su superfici continue da un'estremità all'altra del muro, dove è necessario realizzare una leggera diagonale per evitare composizioni visibili del materiale e la sua essiccazione. BK-Iskra si applica sulle superfici murali con movimenti trasversali del pennello con una distanza da 3 a 5 cm. Con ulteriori movimenti del pennello gli strati di vernice si uniscono e in questo modo si evita l'accumulo di materiale in un punto e la visibilità della giunzione del rivestimento. Il secondo strato di vernice si applica dopo che il primo si è asciugato con lo stesso procedimento, partendo dal lato opposto della superficie murale, se vogliamo neutralizzare i movimenti del pennello. Se vogliamo che la traccia del pennello rimanga visibile come un motivo, il secondo strato viene applicato partendo dallo stesso lato da cui è stato applicato il primo. Il tempo di asciugatura tra uno strato e l'altro è di circa 6 ore. Subito dopo l'applicazione della seconda mano è necessario rimuovere i nastri protettivi, utilizzati per ottenere i corretti bordi della vernice. È necessario effettuare l'equivalizzazione dei materiali provenienti da lotti e/o confezioni diversi per evitare disuniformità della tonalità.

La temperatura dell'aria e della base durante la posa del materiale deve essere compresa tra +8 °C fino a +30 °C. La pittura è asciutta al tatto dopo 6-8 ore a seconda delle condizioni, mentre la completa resistenza del film si raggiunge dopo 3 settimane.

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso gli utensili devono essere lavati accuratamente con acqua. Se l'utensili non vengono lavati subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata immergendo l'attrezzo in acqua per alcune ore.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Con una corretta applicazione, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare alle temperature compresa tra +5 °C e +25 °C, al riparo dalla luce solare diretta e dal gelo.

Data di scadenza: 12 mesi.

10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria se i locali sono ben ventilati.

Protezione delle mani e del corpo: In caso di contatto ripetuto con la pelle si consiglia l'uso preventivo di guanti protettivi. Usare gli indumenti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali protettivi come precauzione.

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

La cartella colori dei materiali decorativi è realizzata su carta e quando si applicano materiali decorativi su diverse superfici murali, nonché a seconda della tecnica di applicazione, si possono prevedere piccole deviazioni di tonalità dalla cartella colori, che non possono essere oggetto di reclami.

È preferibile ordinare la quantità totale di vernice per un edificio alla volta. Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una completa corrispondenza delle tonalità di lotti diversi, le deviazioni di tono non possono essere oggetto di reclami.

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, 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.

Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti, considerate non valide a partire dalla data di redazione specificata.

Data di redazione: 24.12.2021

Versione precedente: 1.4 – 05.11.2020

Capitoli modificati: 1.