

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 3	Versione: 4
BK-Crystal	RZ-TLP-011	Data: 11.06.2025.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Crystal

Informativa 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-Crystal è la pittura acrilica lavabile per interni, realizzata a base di emulsione polimerica di alta qualità, idonea per spazi residenziali e commerciali esposti allo sporco. Ha un ottimo potere coprente, una buona permeabilità al vapore e un'eccellente bianchezza. E' applicabile per la protezione decorativa delle superfici interne di pareti e soffitti in edifici residenziali, commerciali e pubblici, nonché dove è necessaria la pulizia occasionale delle superfici murarie.

E' classificata come pitture murali ecologiche che non sono dannose per la salute umana e per l'ambiente.

3. COMPOSIZIONE

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

Componenti pericolosi: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, alla confezione 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)	1550-1650
Adesione al supporto, MPa (EN ISO 4624)	≥ 0,8
Resistenza allo sfregamento a umido, µm (EN ISO 11998)	≥ 5 i < 20 a 200 cicli (classe 2 secondo EN 13300)
Brillantezza, % (EN ISO 2813)	< 5 all'angolo di 85° (profondo opaco secondo EN 13300)
Dimensione delle particelle, µm (EN 1524)	< 100 (fine secondo EN 13300)
Potere coprente (EN 6504-3)	classe 2 da 8 m ² /l (secondo EN 13300)

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO		Edizione: 3	Versione: 4
BK-Crystal	RZ-TLP-011	Data: 11.06.2025.	
Redatto da: Jelena Tomkovic		Approvato da: Vesna Jovanovic	

Consumo indicativo, ml/m ²	~110-130
Confezione, l	1; 3; 5; 10; 15;

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido viscoso bianco o colorato

Odore: Specifico per legante polimerico

Valore pH (EN ISO 787-9): 7,8-9

Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %: ~65

VOC* contenuto, g/l: < 13 (valore massimo consentito A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – Sostanza organica volatile;

La possibilità di ottenere oltre 3600 tonalità. BK-Crystal può essere colorato con l'uso dei coloranti BK-Color e BK-Fas Color per le sfumature. Non garantiamo la corrispondenza completa secondo le tonalità delle schede tono di altri produttori, nè per una completa riproducibilità delle tonalità.

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la pittura deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso, ecc. Le superfici adeguate sono tutte quelle superfici levigate con le masse rasanti di qualità, come anche le superfici con le pitture a dispersione ben accettate. Prima della pittura, la superficie deve essere trattata con BK-Fondo. Il tempo di asciugatura della superficie prima dell'applicazione della pittura è min.12 ore.

In caso che le superfici infette da muffe murali debbano essere ripitturate, è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid. In caso di superfici pitturate con colori ad olio, vernici, ecc. è necessario eseguire la rimozione completa di rivestimenti esistenti.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso è necessario miscelare la massa ed omogeneizzare i materiali provenienti da diversi lotti e/o confezioni, e se necessario diluirla con l'acqua. La preparazione del colore viene eseguito aggiungendo il 10-20 % di acqua (0,10-0,2l di acqua per la confezione 1l; 0,30-0,60l di acqua per la confezione 3l; 0,50-1,0l di acqua per la confezione 5l; 1,0-2,0l per la confezione 10l; 1,5-3,0l per la confezione 15l), miscelando bene fino ad una completa omogeneizzazione. Il colore viene applicato a macchina, con rullo a pelo corto e, se necessario, a pennello, di solito in due strati nel caso di superfici meno sporche. A causa di un'elevata copertura, quando le superfici meno sporche vengono ripitturate è sufficiente una sola applicazione. Il secondo strato viene applicato dopo l'asciugatura completa del primo strato, che richiede 4-6 ore in condizioni normali (T=+23-25 °C, umidità relativa dell'aria=50-60%). Non sono consentite successive correzioni del colore durante la posa (diluizione aggiuntiva, aggiunta di pigmenti, ecc). E' necessario pitturare uniformemente e senza interruzione le superfici murarie continue, per evitare i dislivelli causati da giunzioni delle superfici, asciugature non uniformi, ecc.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 3	Versione: 4
BK-Crystal	RZ-TLP-011	Data: 11.06.2025.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

La temperatura dell'aria e della superficie durante la posa deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C. La pittura risulta asciutta al tatto dopo 6-8 ore a seconda delle condizioni, mentre la piena resistenza del film è raggiunta dopo 3 settimane.

Le superfici pitturate sono resistenti alla pulizia con prodotti domestici delicati e diluiti. Lo sporco superficiale può essere rimosso con un lavaggio leggero con la spugna imbevuta di soluzione di acqua tiepida e detergente universale per la casa (detersivo per bucato/piatti). Non sono consentite pulizie e lavaggi intensivi con agenti concentrati e spugne abrasive.

8. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con l'acqua. Se gli attrezzi non vengono lavati subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata con l'immersione degli attrezzi in acqua per diverse ore.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

Conservare a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C, al riparo dalla luce diretta del sole e dal gelo.

Data di scadenza: 18 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 raccomanda l'uso preventivo di guanti protettivi.

Utilizzare abiti da lavoro con maniche e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi: Utilizzare gli occhiali protettivi come precauzione.

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti effetti negativi sulla salute con un uso corretto. Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua.

12. MODALITA' DI SMALTIMENTO

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

13. ALTRE INFORMAZIONI

La cartella colori è realizzata sulla carta, quindi quando il prodotto viene applicato su superfici diverse, possono comparire piccole deviazioni di sfumature rispetto alla

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 3	Versione: 4
BK-Crystal	RZ-TLP-011	Data: 11.06.2025.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

cartella colori, che non possono essere oggetto di reclami. Sono possibili anche alcune deviazioni della sfumatura di colore rispetto alla sfumatura corrispondente nella cartella colori a causa dell'uso di filler minerali naturali. La disomogeneità della sfumatura della superficie pitturata può essere la conseguenza di condizioni di posa inadeguate, diversa assorbenza oppure rugosità della superficie. Le irregolarità sul muro in forma di „macchiettatura“ vengono sanate con una pittura ripetuta dell'intera superficie murale. Non è consigliabile ripitturare solo una parte del muro. Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una corrispondenza completa di sfumature provenienti da diversi lotti, le deviazioni di tono non possono essere oggetto di reclami.

Se l'esecutore durante la posa in opera del materiale rileva qualche 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 che dovrebbe 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.

Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti che sono considerate non valide alla data specificata.

Data di redazione: 11.06.2025.

Versione precedente: 3.3 – 23.09.2024.

Capitoli modificati: 4, 5, 7.