

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Edizione: 3

Versione: 4

BK-Pol**RZ-TLP-010****Data: 09.07.2025.****Redatto da:** Jelena Tomkovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA****Nome commerciale del prodotto:** BK-Pol**Informativa 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-Pol è una pittura a dispersione a base di emulsione polimerica di alta qualità, destinata per l'uso interno. Ha un'ottimo potere coprente e permeabilità a vapore, e resistente alla pulizia a secco. E' applicabile per la protezione decorativa delle superfici di pareti e soffitti interni in edifici residenziali, commerciali e pubblici, e dove non esistono esigenze specifiche. E' idonea per pitture frequenti di pareti interne. Le superfici ripitturate sono resistenti alla pulizia a secco; la pulizia con un panno umido non è possibile.

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

3. COMPOSIZIONE

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

Sostanze pericolose: 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 introdotto legalmente il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, questo prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1600-1700
Adesione alla base, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1.0
Resistenza al panno umido, µm (EN ISO 11998)	≥ 70 a 40 cicli (classe 5 secondo EN 13300)

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 3	Versione: 4
BK-Pol	RZ-TLP-010	Data: 09.07.2025.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Brillantezza, % (EN ISO 2813)	< 5 all'angolo 85° (opaco profondo secondo EN 13300)
Consumo indicativo, ml/m2	~120-180
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): 8-9

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

VOC* contenuto, g/l: < 11 (valore massimo consentito A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – Sostanza organica volatile;

La possibilità di pitturare in oltre 800 sfumature con una scelta limitata di colori a toni medi e pastello. I toni pastello possono essere ottenuti anche con l'uso di coloranti BK-Color. Non garantiamo una corrispondenza completa rispetto alle cartelle colori di altri produttori, nè per la completa riproducibilità delle sfumature.

6. BASE

La superficie su cui viene applicato il colore deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grassi, ecc. Le superfici idonee sono tutte le superfici livellate con le masse livellanti, come anche le superfici con le pitture a dispersione ben aderenti. Prima della pittura, la superficie deve essere trattata con il fondo BK-Podloga. Il tempo di asciugatura della superficie è min.12 ore, prima dell'applicazione della pittura.

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 il prodotto ed omogenizzare i materiali provenienti da diversi lotti e/o confezioni, e poi diluire la pittura aggiungendo l'acqua fino al 35% per il primo strato (0,35 l per la confezione di 1l; 1,05 l per la confezione di 3l; 1,75 l per la confezione di 5l; 3,5 l per la confezione di 10 l; 5,25 l per la confezione di 15 l), mentre il secondo strato può essere diluito fino al 25% (0,25 l per la confezione di 1 l; 0,75 l per la confezione di 3 l; 1,25 l per la confezione di 5l; 2,5 l per la confezione di 10 l; 3,75 l per la confezione di 15 l). Il colore viene applicato a macchina, con rullo a pelo corto o a pennello, di solito in due strati. L'applicazione del 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% u.r.). Durante la posa non sono consentite successive correzioni del colore (diluizione aggiuntiva, aggiunta di

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 3	Versione: 4
BK-Pol	RZ-TLP-010	Data: 09.07.2025.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

pigmenti, ecc).

E' necessario pitturare uniformemente e senza interruzione sulle superfici murarie continue, per evitare i dislivelli causati da giunzioni delle superfici, asciugature non uniformi, ecc.

La temperatura dell'aria e della superficie durante la posa deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C.

8. PULIZIA DI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con l'acqua subito dopo l'uso. Se gli attrezzi non vengono lavati immediatamente, 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. Usare abiti da lavoro con maniche lunghe 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 durante l'applicazione del prodotto su superfici diverse, si possono prevedere piccole deviazioni di sfumature rispetto alla cartella colori e che non possono essere oggetto di reclami. Sono possibili alcune

deviazioni della sfumatura di colore rispetto alla sfumatura corrispondente nella cartella colori a causa dell'uso di filler minerali naturali. Una disomogeneità di sfumatura della superficie pitturata può essere la conseguenza di condizioni inadeguate durante la posa, diversa assorbenza e rugosità della superficie. Le irregolarità sul muro in forma di „macchiettatura“ vengono riparate con una pittura ripetuta dell'intera superficie del muro. Non è consigliabile ripitturare solo una parte del muro.

Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una corrispondenza completa di sfumature provenienti da diversi lotti, deviazioni delle tonalità 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. NAPOMENA

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: 09.07.2025.

Versione precedente: Versione 3.3 – 23.09.2024.

Capitoli modificati: 7.