

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Pol Protect

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 la realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Pol Protect è una vernice in dispersione a base di emulsione polimerica con protezione efficace contro muffe e funghi, destinata ad uso interno. Possiede un ottimo potere coprente e permeabilità al vapore. Viene consigliata per la protezione delle pareti in ambienti con elevata umidità relativa e in quei posti dove, a causa della condensa, si verifica lo sviluppo di microrganismi. Le superfici riverniciate sono resistenti alla pulizia a secco, e la pulizia con un panno umido non è possibile.

È classificato come prodotto ecologico, non dannoso per la salute dell'uomo e per l'ambiente, non contiene solventi organici.

3. COMPOSIZIONE

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

Ingredienti pericolosi: In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e miscele pericolose, che ha legiferato 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 alla base, MPa (EN ISO 4624) | ≥ 1.0 |
| Resistenza alla pulizia a umido, µm (EN ISO 11998) | ≥ 70 per 40 cicli (classe 5 secondo EN 13300) |
| Dimensione di particelle, µm (EN 1524) | < 100 (fine secondo EN 13300) |
| Lucentezza, % (EN ISO 2813) | < 5 all'angolo 850 (opaco profondo) |

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione: 1 | Versione: 3 |
| BK-Pol Protect | RZ-TLP-147 | Data: 11.07.2025. |
| Redatto da: Jelena Tomković | Approvato da: Vesna Jovanovic | |

| | |
|---|-------------------|
| | secondo EN 13300) |
| Consumo approssimativo, ml/m ² | 120-130 |
| Confezione, l | 3; 5; 10 |

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido viscoso bianco o colorato

Odore: specifico del legante polimerico

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

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

Contenuto di COV*, g/l: < 1 (valore massimo consentito A (a) 30 g/l)

***VOC:** Composto Organico Volatile - Sostanza organica volatile;

Possibilità di colorazione in oltre 800 tonalità con una scelta limitata di colori su tonalità medie e pastello. Le tonalità pastello si possono ottenere anche utilizzando i coloranti BK-Color e BK-Fas Color. Non garantiamo una corrispondenza completa con le tonalità delle cartelle colori di altri produttori, né una completa riproducibilità delle tonalità.

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la massa deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso, ecc. Le superfici idonee sono tutte le superfici levigate con composti livellanti, nonché superfici con vernici a dispersione ben aderenti. Prima della verniciatura, la base deve essere rivestita con BK-Podloga. Il tempo di asciugatura della base prima dell'applicazione della vernice è min. 12 ore.

Nel caso di riverniciatura di superfici murali infette da muffe è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid o BK-SaniCid Ekspres. Nel caso di superfici sovraverniciate con colori ad olio, vernici, ecc. è necessario effettuare la rimozione completa dei rivestimenti esistenti.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso, è necessario miscelare la massa e omogeneizzare il materiale proveniente da diversi lotti e/o confezioni, quindi diluire la vernice aggiungendo acqua fino al 35% per il primo strato (1,05l per una confezione da 3 litri; 1,75l per una confezione da 5 litri; 3,5l per una confezione da 10 litri), mentre il secondo strato può essere diluito fino al 25% (0,75l per una confezione da 3 litri; 1,25l per una confezione da 5 litri; 2,5l per una confezione da 10 litri). Diluendo la vernice con acqua, la copertura della vernice si riduce! La vernice viene applicata con un rullo a pelo corto o un pennello, solitamente in due strati. Il secondo strato viene applicato dopo la completa asciugatura del primo strato, che in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% di umidità relativa) richiede 4-6 ore. Non sono consentite successive correzioni di colore durante l'installazione (ulteriore diluizione, aggiunta di pigmenti, ecc.).

È necessario lavorare in modo uniforme e senza interruzioni su superfici continue per

evitare irregolarità causate dall'unione delle superfici, da un'asciugatura non uniforme, ecc. La temperatura dell'aria e del supporto durante l'installazione deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C.

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso gli utensili devono essere lavati accuratamente con acqua. Se l'utensile non viene lavato subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti.

La rimozione può essere facilitata con l'immersione dell'utensile 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 ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C, al riparo dalla luce solare diretta 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 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 SULLE NORMATIVE

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 toni colore è realizzata su carta, e quando il prodotto si applica su superfici diverse si possono prevedere piccole deviazioni di tonalità rispetto alla cartella toni, che non possono essere oggetto di reclami. A causa dell'utilizzo di riempitivi minerali naturali sono possibili alcune deviazioni della tonalità rispetto alla tonalità corrispondente nella cartella colori. La tonalità non uniforme di una superficie verniciata può essere il risultato di condizioni inadeguate durante la posa, diversa assorbenza e

rugosità del supporto. Le irregolarità presenti sulla parete sotto forma di “macchie” vengono risanate con un’intera riverniciatura della superficie della parete. Non si consiglia la riverniciatura di solo una parte del muro.

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 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.

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

Data di redazione: 11.07.2025.

Versione precedente: Versione 1.2 – 24.12.2021.

Capitoli modificati: 4 e 7.