

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione: 1 | Versione: 3 |
| BK-Delux SEMI MATT | RZ-TLP-160 | Data: 13.07.2023 |
| Redatto da: Mirjana Savic | Approvato da: Vesna Jovanovic | |

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Delux SEMI MATT

Informativa sul produttore: Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

34304 Banja, Arandjelovac, Serbia

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-Delux è una pittura a dispersione lavabile con acqua, ad alto punto di bianco, realizzata sulla base di un'emulsione acrilica di alta qualità, destinata all'uso interno. Presenta un'ottima resistenza allo strofinamento ed ha un'eccezionale potere coprente. È applicabile per la protezione decorativa delle superfici interne di pareti e soffitti in edifici residenziali, commerciali e pubblici, nonché dove è necessaria una pulizia periodica delle superfici murali.

È classificata come pittura murale ecologica, non dannosa per la salute dell'uomo e per l'ambiente, non contiene solventi organici.

3. COMPOSIZIONE

Hemijski sastav: Emulsione acquosa di polimeri, acqua, 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, questo prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|--|
| Densità, g/dm³ (EN ISO 2811-1) | 1350-1400 |
| Dimensione di particelle, µm (EN ISO 1524) | < 100 |
| Lucentezza, % (EN ISO 2813) | ≥ 10 all'angolo di 85 ⁰ (semi opaco secondo EN 13300) |
| Resistenza alla pulizia a umido, µm (EN ISO 11998) | < 5 a 200 cicli (classe 1 secondo EN 13300) |

| | |
|---|--|
| Potere coprente (EN 6504-3) | classe 1 per 12 m ² /l (secondo EN 13300) |
| Viscosità, mPas (EN ISO 2555) | 10000-20000 |
| Adesione alla base, MPa (EN ISO 4624) | ≥ 1,0 |
| Consumo approssimativo, ml/m² | ~ 100 |
| Confezione, l | 1; 2,5; 5; 10; |

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido bianco o colorato viscoso

Odore: Specifico per il legante polimerico

Valore pH (EN ISO 787-9): 8,5-9,5

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

VOC* contenuto, g/l: < 1 (valore massimo consentito A (a) 30 g/l)

Possibilità di colorazione in oltre 1700 tonalità. Non garantiamo una completa corrispondenza delle tonalità delle cartelle colori di altri produttori, né una completa riproducibilità delle tonalità.

6. BASE

La superficie su cui viene applicato il colore 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 di qualità, nonché le superfici con vernici a dispersione ben aderenti. La base deve essere rivestita con BK-Podloga prima della colorazione. Il tempo di asciugatura della base prima dell'applicazione della vernice è un minimo di 12 ore.

Nel caso di una nuova colorazione delle superfici infette da muffe murali è necessario effettuare la disinfezione con BK-SaniCid o BK-SaniCid Express. Nel caso di colorazione delle superfici riverniciate con colori ad olio, vernici, ecc. è necessario effettuare la rimozione totale di rivestimenti esistenti.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso è necessario miscelare la massa ed omogeneizzare i materiali provenienti da lotti e/o confezioni diverse e poi diluirla con acqua se necessario. Si consiglia una diluizione dal 5 al 10%. La pittura viene applicata con un rullo con rivestimento in fibra naturale o sintetica e molto spesso in poliammide o microfibra, la lunghezza della fibra dovrebbe essere compresa tra 12 e 18 mm. Se necessario, può essere applicata con pennello da pittore adatto all'applicazione di colori a base di dispersioni acquose. Se applicata a macchina si raccomanda di utilizzare un ugello di diametro 0,015", l'ampiezza dell'applicazione dipende dal tipo e dalla potenza della macchina per l'applicazione meccanica.

Quando la pittura si applica sulle superfici delle pareti, pitturare prima le superfici meno

accessibili (listelli, angoli, angoli, scanalature) con un pennello da pittore adatto o un rullo da pittore più piccolo. Successivamente, iniziare a pitturare tutta la superficie della parete senza interruzioni, da un bordo all'altro, per evitare irregolarità causate da superfici di giunzione, asciugatura non uniforme, ecc.

A causa di un'elevata copertura, durante la riverniciatura delle superfici meno sporche, di solito è sufficiente una sola applicazione. L'applicazione del secondo strato avviene dopo la completa asciugatura del primo strato, che in condizioni normali ($T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$, umidità relativa dell'aria=50-60%) richiede 4-6 ore. Non sono consentite le successive correzioni del colore durante la posa (ulteriore diluizione, aggiunta di pigmento, ecc.).

Durante la posa la temperatura dell'aria e della base dovrebbe essere compresa tra $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. La vernice è asciutta al tatto dopo 4-6 ore a seconda delle condizioni, mentre una completa resistenza del film si raggiunge dopo 3 settimane.

Le superfici ricolorate sono resistenti alla pulizia con prodotti domestici delicati diluiti. Le impurità superficiali possono essere rimosse lavandole delicatamente con una spugna immersa in soluzione di acqua tiepida e un detergente domestico universale (detersivo per bucato/piatti). Non è consentita la pulizia intensiva e il lavaggio con agenti concentrati e spugne abrasive.

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 alla temperatura compresa tra $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, al riparo dalla luce solare diretta e dal gelo.

Data di scadenza: 36 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 abiti 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 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 è realizzata su carta e durante l'applicazione del prodotto su superfici diverse si possono prevedere piccole deviazioni di tonalità rispetto alla cartella colori le quali non possono essere oggetto di reclami. Sono possibili alcune deviazioni della tonalità rispetto alla tonalità corrispondente nella cartella colori a causa dell'utilizzo di riempitivi minerali naturali. Una tonalità non uniforme della superficie verniciata può essere conseguenza di condizioni di posa inadeguate, diversa assorbenza e rugosità del supporto.

La comparsa di irregolarità sulla parete sotto forma di "macchie" vengono risanate riverniciando l'intera superficie della parete. Non si raccomanda la riverniciatura solo di una parte della parete.

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 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 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:13.07.2023

Versione precedente: 1.2.- 18.05.2021

Capitoli modificati:1 e 4.