

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:1 | Versione:4 |
| BK- AquaPrimer | RZ-TLP-103 | Data: 24.12.2021 |
| Redatto da: Marija Jovanovic | Approvato da: Vesna Jovanovic | |

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-AquaPrimer

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

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-AquaPrimer è una vernice di base coprente ecologica per legno. Perfettamente blocca la penetrazione dei tannini e delle altre sostanze idrosolubili provenienti dal legno negli strati superficiali del rivestimento, particolarmente quelli presenti nel rovere, faggio, castagno, ecc. Il prodotto è destinato alla protezione di elementi in legno esterni ed interni: finestre, porte, persiane, carpenteria da giardino, baite, recinzioni, ecc. Il prodotto non ha odore sgradevole.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Emulsione acquosa polimerica, additivi, 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 con prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|-----------|
| Densità, g/dm³ (EN ISO 2811-1) | 1000-1300 |
| Viscosità, mPas (EN ISO 2555) | 1200-2500 |
| Consumo approssimativo, ml/m² | 60-80 |
| Confezione, l | 0,65 |

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido bianco viscoso

Odore: Specifico per il legante polimerico

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

Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %: ~50

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:1 | Versione:4 |
| BK- AquaPrimer | RZ-TLP-103 | Data: 24.12.2021 |
| Redatto da: Marija Jovanovic | Approvato da: Vesna Jovanovic | |

VOC* contenuto, g/l: 26 (valore massimo consentito A (d) 130 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – sostanza organica volatile;

6. BASE

La superficie in legno deve essere asciutta, pulita e levigata, e le crepe e le cavità del legno devono essere riempite con mastice. È necessario rimuovere i vecchi rivestimenti debolmente aderenti, carteggiare la superficie e spolverarla bene. Per i rivestimenti vecchi ben aderenti è necessario opacizzare carteggiandoli e spolverando bene le superfici. Se sono presenti resine del legno e grassi è necessario rimuoverli con diluente BK-Nitro. L'umidità nelle conifere non deve superare il 15% e nel legno deciduo il 12%. Prima della prima verniciatura, gli elementi in legno esposti agli agenti esterni devono essere protetti dagli effetti di muffe, funghi e parassiti con l'applicazione di BK-Protecta.

Tutti i vecchi rivestimenti debolmente aderenti devono essere rimossi e la superficie poi deve essere trattata con carta vetrata. Pulire e irruvidire i rivestimenti non danneggiati.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima dell'uso omogeneizzare bene la massa mescolandola e, se necessario, diluire con acqua fino al 5% (32,5 ml) per l'applicazione a pennello o rullo, o fino al 10% (65 ml) se applicata a spruzzo. BK-AquaPrimer viene applicato in 1-2 strati. Applicare 2 strati su legni morbidi e nodosi e sul tipo di legni duri con un maggior contenuto di tannino come rovere, castagno, noce, faggio, ecc. Particolare attenzione va posta ai nodi, in modo che la vernice penetri bene nelle eventuali fessure. Prima di applicare il secondo strato è necessario carteggiare leggermente la superficie del legno completamente asciugato per poter tagliare le fibre del legno sollevate. A causa di una rapida asciugatura, si consiglia l'applicazione a nastri senza interruzioni e, se possibile, lo spalmamento veloce delle gocce in modo che non si asciughino. Il tempo di asciugatura tra gli strati è di 4 ore in condizioni normali (23 °C e 50-60% u.r.a.). Non sono consentite le successive correzioni del colore nel corso della posa (ulteriore diluizione, aggiunta di pigmento, ecc.).

Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C. Non lavorare sotto il sole diretto, pioggia, vento forte e u.r.a. > 80%. Il rivestimento raggiunge le sue caratteristiche fisiche e chimiche finali dopo l'asciugatura per 28 giorni in condizioni normali (23 °C e 50-60% u.r.).

Nota: in anticipo unire diversi lotti di prodotti. Il legno come materiale naturale non ha colore, superficie, densità e assorbenza uniformi. Oltre ai fattori sopra citati, l'aspetto finale della superficie è influenzato anche dalla diluizione del rivestimento, dallo spessore dello strato applicato e dal colore dell'eventuale rivestimento precedente. Con l'aumento della diluizione diminuisce il potere bloccante dei tannini e la copertura del rivestimento.

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 immergendo l'attrezzo in acqua per alcune ore oppure lavandoli con diluente BK-Nitro.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Se utilizzato correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Conservare alle temperature da +5 °C a +25 °C, protetto dalla luce solare diretta e dal gelo. **NON CONGELARE.**
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 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 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

Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una corrispondenza completa delle tonalità di lotti diversi, le deviazioni nel 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 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: 1.3 - 14.12.2020

Capitoli modificati: 1.