

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

**Il nome commerciale del prodotto:** BK-AquaEmajl (tonalità: Bianco, Giallo RAL 1018, Rosso RAL 3020, Verde RAL 6001, Blu RAL 5017, Nero RAL 9005, Marrone RAL 8017, Avorio RAL 1015, Grigio RAL 7001, Ocra)

### **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](mailto:komercijala@bekament.com)

### **Contatto per realizzazione di TLP:**

e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

**BK-AquaEmajl** è un rivestimento lucido universale per legno e metallo a base di acqua. È adatto per la decorazione e la protezione del legno in ambienti esterni ed interni, nonché per il rivestimento di superfici metalliche meno sollecitate in interni. È adatto per la protezione decorativa di finestre, porte, persiane, falegnameria da giardino, recinzioni, ecc. La resina di qualità in sinergia con pigmenti stabili ai raggi UV fornisce una protezione ottimale del legno dai raggi UV, dall'umidità e da altri agenti esterni. Il prodotto non ha odore sgradevole.

## 3. COMPOSIZIONE

**Composizione chimica:** Emulsione acquosa di polimeri, acqua, additivi, pigmenti.

**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

<b>Densità, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1000-1250
<b>Viscosità, mPas (EN ISO 2555)</b>	1500-10000
<b>Consumo approssimativo, ml/m<sup>2</sup></b>	60-80
<b>Confezione, l</b>	0,65

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Liquido colorato

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:0
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Data: 29.06.2023</b>
<b>Redatto da:</b> Ozren Bizic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

**Odore:** Specifico per il legante polimerico

**Valore pH (EN ISO 787-9):** 9,0 ± 0,5

**Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %:** 25-45

**VOC\* contenuto, g/l:** 25 (valore massimo consentito A (d) 130 g/l)

\*VOC: Volatile Organic Compound – Sostanza organica volatile;

Il prodotto è disponibile in 10 tonalità preparate. Possibilità di colorazione in oltre 550 tonalità secondo Bekament 2008 e cartelle colori RAL. Non garantiamo un'intera riproducibilità delle tonalità.

## 6.BASE

In caso di applicazione su superfici in legno, il supporto dovrà essere asciutto, pulito e carteggiato, e le fessure e le cavità del legno riempite con mastice. È necessario rimuovere i vecchi rivestimenti debolmente aderenti, carteggiare la superficie e spolverarla bene. È sufficiente opacizzare i vecchi rivestimenti ben accettati carteggiandoli, spolverando bene le superfici. Se sono presenti le resine del legno ed i grassi, è necessario rimuoverli con il diluente BK-Nitro. L'umidità nelle conifere non deve superare il 15% e nel legno deciduo il 12%. Gli elementi in legno esposti agli agenti esterni, prima del primo rivestimento devono essere protetti da muffe, funghi e parassiti applicando BK-Protect. Prima dell'applicazione del rivestimento finale è necessario applicare il primer BK-AquaPrime.

Nel caso di applicazione su superfici metalliche ed in acciaio, la base deve essere asciutta, pulita ed esente da ruggine. Rimuovere la ruggine meccanicamente ed eliminare il grasso ed altre impurità con BK-sgrassatore o BK-Nitro diluente. Prima dell'applicazione del rivestimento finale è necessario applicare il primer BK-AquaPrime Metal. 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, diluirla con l'acqua fino al 5% (32,5 ml) per una applicazione a pennello o rullo, o fino a 10 % (65 ml) se applicata a spruzzo. A causa di una rapida asciugatura, si consiglia l'applicazione a nastri senza interruzioni e, se possibile, spargere rapidamente le gocce in modo che non si asciughino. Applicare BK-AquaEmajl in due, tre o più strati sulla base preparata secondo le indicazioni fornite. Quando si applica a spruzzo, è necessario applicarla in uno strato di almeno 80-100 µm di film umido del rivestimento e controllare più volte lo spessore tra gli strati con misuratore di film umido del rivestimento. Non è consentita la correzione della finitura tra un rivestimento e l'altro. Il tempo di asciugatura tra gli strati va dalle 4 a 6 ore in condizioni normali (23 °C e 50-60 % um.rel.dell'ar.). Le correzioni successive di colore durante la posa (diluizione aggiuntiva, aggiunta di pigmento, ecc.) non sono consentite.

Temperatura di applicazione: da +5 C a +30C. Non lavorare sotto la luce diretta del sole, pioggia, vento forte e umidità relativa dell'aria (u.r.a.) superiore all'80%. Il rivestimento raggiunge le sue caratteristiche fisiche e chimiche finali dopo l'essiccazione per 28 giorni in condizioni normali (23 °C e 50-60% u.r.a.).

**Note:** Combinare in anticipo diversi lotti di prodotti. Per ottenere una tonalità desiderata per l'applicazione, è molto importante omogeneizzare bene la massa miscelandola. Se la massa a causa di una miscelazione troppo lunga aspira molta aria, lasciarla schiumare per un'ora prima

dell'applicazione e poi rimescolarla leggermente. Il legno come materiale naturale non ha superficie, densità e assorbimento uniformi. Con legni molto porosi può succedere che per l'ottenimento di una lucentezza adeguata sia necessario applicare più strati di rivestimento. La copertura del rivestimento è influenzata anche dalla diluizione con acqua e dallo spessore dello strato applicato. La copertura si riduce con l'aumento dell'acqua aggiunta. Provare sempre prima il colore su una superficie di prova! Non sovrapporre le superfici rivestite e asciugate una sull'altra a causa di comparsa di un possibile „incollaggio secco“, soprattutto in caso di carichi pesanti e temperature elevate.

## 8. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso pulire accuratamente tutti gli attrezzi con acqua. Se gli attrezzi non vengono lavati subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata con l'immersione dell'attrezzatura in acqua per alcune ore oppure lavando con diluente BK-Nitro.

## 9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Se utilizzata correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare su un luogo asciutto nella confezione originale e ad una temperatura compresa tra +5 °C e +25°C, al riparo dalla luce solare e dal gelo. **NON DEVE 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. Utilizzare abiti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni.

Protezione degli occhi: Usare occhiali protettivi come precauzione.

## 11. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, con un uso corretto non sono noti effetti negativi sulla salute. Evitare lo scarico incontrollato nelle fogne e nei 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 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

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:0
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Data: 29.06.2023</b>
<b>Redatto da:</b> Ozren Bizic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

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 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, considerate non valide a partire dalla data di redazione specificata.

Data di redazione: 29.06.2023

Versione precedente: Versione 1.5 - 23.12.2021.

Capitoli modificati: 1.