

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:1
<b>BK-Fas Color</b>	<b>RZ-TLP-041</b>	<b>Data: 19.10.2021.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

## 1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

**Nome commerciale del prodotto:** BK-Fas Color

**I dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament DOO  
Kralja Petra Prvog 132  
34304 Banja  
Arandjelovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505  
e-mail: komercijala@bekament.com

**Contatto per la preparazione della scheda tecnica:** e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-Fas Color è la pittura in dispersione per le facciate tinteggiata in base all'emulsione acrilica di alta qualità che ha elevata idrorepellenza, potere coprente e resiste bene ai raggi UV e agli impatti climatici. Si usa come la protezione decorativa di nuove facciate ma anche per la pitturazione di quelle vecchie. Si usa anche per la tinteggiatura delle pitture in dispersione e degli intonaci per le facciate.

A causa della eccellente resistenza è conveniente per l'applicazione sulle pareti interni degli edifici pubblici. BK-Fas Color pittura ha in disposizione 13 tinte (giallo limone, giallo, ocre, arancione, rosso, verde oliva, terracotta, ciliegia, marrone, nero, verde, blu, lilla.)

Si classifica come un prodotto ecologico che non è nocivo per la salute della gente né per l'ambiente, non contiene dei solventi organici.

## 3. INGREDIENTI

**Composizione chimica:** l'emulsione acquosa di polimeri, acqua, additivi e pigmenti e cariche minerali.

**Ingredienti pericolosi:** In conformità alla Regolazione (EC) No 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze pericolose con la quale è stato introdotto in modo legale CLP/GHS il sistema di classificazione ed etichettatura, questo prodotto non va considerato pericoloso.

## 4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Densità, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1350-1500
<b>Adesione alla superficie, MPa (EN ISO 4624)</b>	≥1.0
<b>Assorbimento dell'acqua, kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) (EN 1062-3)</b>	0,1-0,5 (classe W <sub>2</sub> secondo EN 1062-1)
<b>Brillantezza, % (EN ISO 2813)</b>	< 5 all'angolo 85° (opaco profondo secondo

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:1
<b>BK-Fas Color</b>	<b>RZ-TLP-041</b>	<b>Data: 19.10.2021.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

	EN 13300)
<b>Dimensione delle particelle, µm (EN 1524, EN 13300)</b>	< 100 (S1 secondo EN 13300)
<b>Spessore dello strato, µm (EN ISO 3233)</b>	100-200 (classe E3 secondo EN 1062-1)
<b>Viscosità, mPas (EN ISO 2555)</b>	8000-15000
<b>Resa teorica, g/m<sup>2</sup></b>	~250
<b>Confezione, kg</b>	1

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Liquido viscoso bianco o in colore

**Odore:** Specifico per il legante polimerico

**pH valore (EN ISO 787-9):** 7-8

**Contenuto di materia secca (EN ISO 3251), %:** ~60

**VOC\*, g/l:** < 20 (valore massima permessa A (g) 40 g/l)

**Contenuto \*VOC:** Volatile Organic Compound - La sostanza organica volatile;

È possibile fare più di 4400 tinte. Non garantiamo corrispondenza assoluta alle tinte di cartella di altri produttori, nonché la ripetibilità dei toni.

## 6. SUPPORTO

Superficie alla quale si applica il fondo deve essere solida, pulita, asciutta senza le parti sciolte e senza macchie di grasso. Le superfici adeguati sono tutte le superfici fatte dagli intonaci di calce, di cemento e di calce e cemento (da almeno un mese), superfici di calcestruzzo (da almeno un mese) superfici levigate con le masse leviganti di alta qualità (dipende dal tipo di superficie quanto tempo ci vuole), nonché le superfici con la finitura in dispersione o intonaci e simile.

Prima di applicare la pittura la superficie deve essere coperta dal fondo universale BK-Ultra Prime o dal fondo BK-Acryl e sarebbe opportuno che sia la tinta uguale di quella del colore in dispersione. Tempo di essiccazione prima di applicare il colore è 12 ore.

L'applicazione si può omettere solo se si tratta degli intonaci decorativi in base acrilica.

In caso di pitturazione delle superfici che sono infestate con la muffa delle pareti, prima si deve fare la disinfezione con BK-Sanacid. Se si usa il fondo sulle superfici precedentemente pitturate con i colori a olio, vernici e simile è necessario eseguire l'eliminazione completa dei vernici esistenti.

Si deve dedicare tanta attenzione alla preparazione del supporto specialmente se si pittura la superficie della facciata perché ogni irregolarità tipo dislivelli rende difficile lavorazione dell'intonaco e rende impossibile avere la struttura soddisfacente e poi tutte le irregolarità diventano anche più notevoli dopo l'applicazione del colore.

## 7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima di uso bisogna mescolare la massa e omogenizzare il materiale dalle diverse

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:1
<b>BK-Fas Color</b>	<b>RZ-TLP-041</b>	<b>Data: 19.10.2021.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

confezioni e poi se necessario diluire la massa con 5-10% dell'acqua, (50-100 ml). La pittura va applicata con il rullo o pennello con setole lunghe, di solito due strati. Applicazione del secondo strato si esegue dopo l'essiccazione assoluta del primo strato, e nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, umidità relativa dell'aria =50-60 %) richiede 4-6 ore.

Bisogna lavorare in un ritmo senza smettere in continuità sulla stessa superficie.

Se usate le tinteggiature per le pitture in dispersione prima dell'uso agitare bene la confezione e poi mescolando aggiungerle nella massa da tinteggiare. Mescolare intensivamente fino ad avere la pittura omogenizzata. La quantità massima di BK- Fas Color per 25kg della pittura è 2kg. Diverse tinte del BK-Fas Color si possono mescolare tra di loro senza limiti.

La temperatura dell'aria e del supporto in momento dell'uso deve essere da +5 °C a +30 °C. Il prodotto non si deve usare al sole diretto o quando c'è vento, nebbia e pioggia. Dopo 6 ore di essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % umidità.) la pittura è asciutta al tatto, ma la resistenza assoluta del materiale c'è dopo 3 settimane. Il materiale ha la resistenza alle precipitazioni dopo almeno 24 ore nelle condizioni normali. Alta umidità e le temperature basse possono prolungare l'essiccazione.

## 8. MANUTENZIONE

Le superfici pitturate con BK-Fas Color hanno la qualità antisporcio e non richiedono manutenzione speciale. Si consiglia pulizia ed eliminazione della polvere. Lo sporco superficiale si può eliminare con l'acqua calda e qualche detergente universale (detergente per vestiti/ le stoviglie). Dopo l'uso del detergente risciacquare con acqua. Vietato pulire con gli abrasivi o usando gli attrezzi.

## 9. PULIZIA ATTREZZI

Subito dopo l'utilizzo, gli attrezzi devono essere puliti dettagliatamente con l'acqua. Se gli attrezzi non vengono puliti subito dopo l'uso, i resti induriti devono essere rimossi meccanicamente. Rimozione potrebbe essere più facile se gli attrezzi vengono immersi nell'acqua.

## 10.MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

Se usato in modo corretto nella manipolazione non sono necessarie le speciali misure di sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere in temperature di +5 °C do +25 °C, protetto dall'impatto solare diretto e dal congelamento.

Scadenza: 18 mesi

## 11. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: Non è necessaria se c'è la ventilazione delle stanze.

Protezione delle mani e corpo: Nel contatto ripetitivo con la pelle si raccomanda l'utilizzo dei guanti protettivi. Utilizzare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:1
<b>BK-Fas Color</b>	<b>RZ-TLP-041</b>	<b>Data: 19.10.2021.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

lunghi.

Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

In base alle esperienze e alle informazioni esistenti nell' utilizzo corretto non ci sono degli effetti negativi alla salute. È importante prevenire scarico senza controllo in canalizzazione e fiumi.

## 13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

In conformità alle regolazioni locali/regionali/europei/nazionali.

## 14. ALTRE INFORMAZIONI

Visto che la cartella è stampata in foglio, il tono delle tinte può variare ciò dipende dal tipo della superficie così la variazione del tono non può essere l'oggetto di reclamo. Anche la variazione del tono dell'intonaco da quello nella cartella è possibile perché si usano le cariche minerali.

La disuguaglianza del tono della facciata pitturata può essere causata dalle condizioni inadeguate nel momento di applicazione, dalla rugosità del supporto e dalla differenza dell'assorbimento d'acqua.

Bisogna ordinare la quantità totale dell'intonaco per un edificio o struttura. Se invece si usa l'intonaco ordinato separatamente per un edificio, è necessario prima eseguire l'equalizzazione per evitare di avere la disuguaglianza della tinta.

Banja Komerc Bekament s.r.l. non garantisce la corrispondenza assoluta alle tinte di cartella e le variazioni del tono non possono essere l'oggetto di reclamo.

Se l'esecutore dei lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori ed avvisare il produttore il quale inizierà il più presto possibile ad analizzare e rispondere al reclamo.

Si consiglia quindi di effettuare delle prove preliminari prima di procedere all'esecuzione del lavoro perché il reclamo fatto dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

Nel momento di scelta del tono destinato ad essere applicato nei sistemi di termoisolazione consigliamo i toni con i valori di lucentezza Y più di 30 e questo è sottolineato nelle cartelle attuali. I colori delle tinte intense sono preparati con i pigmenti organici, sono meno resistenti alle precipitazioni ed i colori sono meno solidi dopo un po' di tempo.

I cambiamenti sulle superfici delle facciate causati dagli impatti esterni no possono essere l'oggetto di reclamo.

## 15. NOTA

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:1
<b>BK-Fas Color</b>	<b>RZ-TLP-041</b>	<b>Data: 19.10.2021.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

Banja Komerc Bekament S.R.L. controlla i suoi prodotti nei laboratori propri, e fa anche le analisi regolari nei laboratori certificati.

La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle esperienze pratiche finora, e a tutti gli utenti deve servire come raccomandazione per avere i migliori risultati. Se le condizioni climatiche e altre condizioni sono diverse da quelle descritte nelle nostre istruzioni, bisogna ritenere le nostre istruzioni linee guida generali, senza garanzia d'applicazione.

Banja Komerc Bekament S.R.L. non si può considerare responsabile per i danni creati nell'utilizzo irregolare o per la scelta sbagliata del prodotto, nonché per l'esecuzione dei lavori di scarsa qualità. Si suppone che l'esecutore dei lavori è bravo e sa usare i vari prodotti.

Tutto scritto non è vincolante.

Questo documento entra in vigore in data indicata qui sotto e sostituisce tutte le versioni precedenti, che non si ritengono più validi.

Data di produzione della scheda tecnica: 14.01.2013.

La versione precedente: 2.0 - 14.12.2020.

Capitoli modificati: 1,6.