

1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIKATION

Handelsname des Produktes: BK-Gips Kolor

Herstellerinformationen: Banja Komerc Bekament GmbH
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandjelovac, Serbien
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax +381 (0) 34 6777 505

Kontakt für TLP-Erstellung: E-Mail laboratorija@bekament.com

2. BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

BK-Gips Kolor ist eine Innenfarbe auf Basis einer hochwertigen Polymeremulsion, die zum Streichen von Gipskartonplatten bestimmt ist. Es ist wischfest, hat eine ausgezeichnete Deckkraft, eine gute Dampfdurchlässigkeit und eine außergewöhnliche Weiße. Es eignet sich zum dekorativen Schutz von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich in Wohn-, Geschäfts- und öffentlichen Gebäuden, zum Streichen von stark saugenden Oberflächen wie Gipskartonplatten (Farbauftrag ohne Grundierung möglich), Beton, für fein verputzte Wand- und Deckenflächen, Zementfaseroberflächen usw.

Es handelt sich um ökologische Wandfarben, die weder für die menschliche Gesundheit noch für die Umwelt schädlich sind.

3. ZUSAMMENSETZUNG

Chemische Zusammensetzung: Wässrige Polymeremulsion, Wasser, Additive, Pigmente und mineralische Füllstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische, die das Einstufungs- und Kennzeichnungssystem CLP/GHS regelt, ist dieses Produkt nicht als gefährliches Produkt eingestuft.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1540-1580
Haftung zum Untergrund, MPa (EN ISO 4624)	≥ 0,8
Nasswischbeständigkeit, µm (EN ISO 11998)	≥ 20 und < 70 bei 200 Zyklen (Grenzwerte der Klasse 2-3 gemäß EN 13300)
Glanz, % (EN ISO 2813)	< 5 bei 85°-Winkel (tiefmatt nach EN

	13300)
Deckkraft (EN 6504-3)	Klasse 2 bei 8 m ² /l (gemäß EN 13300)
Ungefährer Verbrauch, ml/m²	~125-185
Verpackung, l	5l, 15l

5. SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Weiße oder farbige viskose Flüssigkeit

Geruch: Spezifisch für das Polymerbindemittel

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

Trockensubstanzgehalt (EN ISO 3251), %: ~ 60

VOC*-Gehalt, g/l: < 30 (maximal zulässiger Wert A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Flüchtige organische Substanz;

Möglichkeit der Tönung in 500 Farbtönen. Wir übernehmen keine Garantie für eine vollständige Übereinstimmung mit den Farbtönen der Tonkarten anderer Hersteller, noch für die vollständige Reproduzierbarkeit der Farbtöne.

6. UNTERGRUND

Der Untergrund, auf den die Farbe aufgetragen wird, muss fest, sauber und trocken sein, ohne schwach haftende Teile, Staub, Fettflecken usw. Als Untergründe eignen sich Gipskartonplatten, Betonflächen, fein verputzte Wand- und Deckenflächen, Zementfaser-Flächen, alle mit hochwertigen Spachtelmassen gespachtelten Flächen sowie Flächen mit handelsüblichen Dispersionsfarben.

Beim Neuanstrich von mit Wandschimmel befallenen Flächen, Flecken durch Undichtigkeiten ist eine Desinfektion mit BK-Sanacid erforderlich.

Bei der Neulackierung von Oberflächen mit Flecken von Nikotin, Ruß, Kaffee, Wein, Lebensmitteln, Kugelschreibern, Markern usw. ist eine Imprägnierung mit BK-Fleckenblocker erforderlich. Beim Streichen von mit Ölfarben, Lacken usw. überstrichenen Flächen ist eine vollständige Entfernung der vorhandenen Beschichtungen erforderlich.

7. VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vor der Anwendung ist es erforderlich, die Masse zu mischen und die Materialien aus unterschiedlichen Chargen und/oder Gebinden zu homogenisieren und anschließend gegebenenfalls mit Wasser zu verdünnen. Die Farbe wird durch Zugabe von bis zu 20 % Wasser (bis zu 3l für eine 15l-Packung) zubereitet und gut vermischt, bis eine vollständige Homogenisierung erreicht ist. Der Farbauftrag erfolgt maschinell oder mit einer für den Auftrag von Natur- oder Kunstfaserdispersionsfarben vorgesehenen Rolle im Bereich von 12-20 mm und bei Bedarf mit einem Pinsel, üblicherweise in zwei Schichten. Die zweite Schicht wird aufgetragen, nachdem die erste Schicht vollständig getrocknet ist, was unter normalen Bedingungen (T=+23-25 °C, relative Luftfeuchtigkeit

= 50-60 %) 4-6 Stunden dauert. Nachträgliche Farbkorrekturen während der Installation (zusätzliches Verdünnen, Hinzufügen von Pigmenten usw.) sind nicht zulässig.

Bei durchgehenden Wandflächen ist ein gleichmäßiges und unterbrechungsfreies Arbeiten erforderlich, um Unebenheiten durch Flächenstöße, ungleichmäßige Trocknung usw. zu vermeiden.

Die Luft- und Untergrundtemperatur sollte während der Verarbeitung im Bereich von +5 °C bis +30 °C liegen. Die Farbe ist je nach Bedingungen nach 6-8 Stunden grifftrocken, die volle Widerstandsfähigkeit des Films wird nach 3 Wochen erreicht.

8. REINIGUNG VON WERKZEUGEN

Unmittelbar nach Gebrauch sollte das Werkzeug gründlich mit Wasser gewaschen werden. Wird das Werkzeug nicht sofort nach Gebrauch gewaschen, sind verhärtete Rückstände mechanisch zu entfernen. Das Entfernen kann erleichtert werden, indem das Werkzeug mehrere Stunden in Wasser getaucht wird.

9. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung erforderlich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Haltbarkeit: 18 Monate.

10. PERSÖNLICHER SCHUTZ

Atemschutz: Nicht erforderlich, wenn die Räume gut belüftet sind.

Hand- und Körperschutz: Bei wiederholtem Hautkontakt wird das vorbeugende Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen. Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosen tragen.

Augenschutz: Vorsorglich eine Schutzbrille tragen.

11. ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Aufgrund der Erfahrungen und vorliegenden Informationen sind bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit bekannt. Unkontrollierte Einleitung in die Kanalisation und Gewässer verhindern.

12. ART DER ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/europäischen/nationalen Vorschriften.

13. SONSTIGE INFORMATIONEN

Die Farbtonkarte wird auf Papier erstellt, daher kann es beim Auftragen des Produkts auf verschiedene Oberflächen zu geringfügigen Farbabweichungen von der Tonkarte kommen, die nicht Gegenstand einer Reklamation sein können. Durch die Verwendung natürlicher mineralischer Füllstoffe sind gewisse Abweichungen des Farbtons gegenüber dem entsprechenden Farbton in der Tonkarte möglich. Ungleichmäßige Farbgebung der lackierten Fläche kann durch ungeeignete Einbaubedingungen, unterschiedliche Saugfähigkeit und Rauheit des Untergrundes bedingt sein. Unregelmäßigkeiten an der Wand in Form von „Flecken“ werden durch einen Neuanstrich der gesamten Wandfläche behoben. Es wird nicht empfohlen, nur einen Teil der Wand neu zu streichen. Banja Komerc Bekament GmbH übernimmt keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung von Farbtönen aus verschiedenen Chargen, Farbabweichungen können nicht Gegenstand von Reklamationen sein.

Stellt der Auftragnehmer bei der Installation des Materials einen ästhetischen oder anwendungstechnischen Mangel fest, ist er verpflichtet, die Arbeiten einzustellen und den Hersteller darüber zu informieren, der die Reklamation schnellstmöglich prüfen wird. Reklamationen, die nach der Installation eines großen Teils oder der gesamten Materialmenge an den Hersteller gerichtet werden und die oben genannten Eigenschaften betreffen, können nicht Gegenstand einer Reklamation sein.

14. ANMERKUNG

Banja Komerc Bekament GmbH führt Produktkontrollen in eigenen Laboren sowie regelmäßige Tests in zertifizierten Laboren durch. Das technische Datenblatt ist das Ergebnis unserer bisherigen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen und soll allen Anwendern als Empfehlung dienen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Sollten die Wetter- und sonstigen Bedingungen von den in unseren Anweisungen angegebenen abweichen, sind unsere Anweisungen als allgemeine Richtlinien zu verstehen, ohne Garantie für die Installation.

Für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder falsche Produktauswahl sowie durch minderwertige Arbeitsqualität entstehen, übernimmt die Banja Komerc Bekament GmbH keine Haftung. Es wird vorausgesetzt, dass der Auftragnehmer die Techniken der Installation und Verwendung verschiedener Produkte beherrscht.

Was geschrieben steht, verpflichtet uns zu nichts.

Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Versionen, die ab dem angegebenen Datum als ungültig gelten.

Erstellungsdatum: 09.07.2025.

Vorherige Version: 1.1 – 22.01.2025.

Geänderte Kapitel: 4, 7.