

**TECHNISCHES DATENBLATT DES
PRODUKTES**

Ausgabe: 1

Version: 5

BK-Silicon Neutral Profi**RZ-TLP-090-04 Datum: 14.12.2022****Erstellt von:** Jelena Tomković**Genehmigt von:** Vesna Jovanović**1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIKATION****Handelsname des Produktes:** BK-Silicon Neutral Profi**Informationen zum Hersteller:**

Banja Komerc Bekament GmbH

Kralja Petra Prvog 132

Arandelovac

Tel. 034-6777-500

Fax 034-6777-505

E-Mail: komercijala@bekament.com**Kontakt für die Erstellung von TLP:**E-Mail: laboratorija@bekament.com**2. BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSBEREICH**

BK-Silicon Neutral Profi ist ein universeller, neutraler Silikondichtstoff, der unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit aushärtet und einen dauerhaft elastischen Gummi bildet. Es wird zum Abdichten von Ecken in Sanitarräumen, zum Abdichten von Gebäude- und Fassadenfugen, Verglasungen usw. verwendet.

Vorteile:

- Neutral aushärtend, geruchlos.
- Perfekte Haftung an den meisten Untergründen ohne Grundierung.
- Zur dauerelastischen Abdichtung von Dehnungsfugen im Beton, Anschlussfugen, Hängefassadenbau, für Verglasungen, für Fugen in Küchen, Bädern, Duschkabinen und für industrielle Anwendungen.
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Wasser und Witterungseinflüsse.
- Verursacht keine Korrosion an Metallen.
- Schimmelresistenz

Einschränkungen:

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoffe, Neopren- und Bitumenuntergründe.
- An dunklen Orten und bei Kontakt mit Chemikalien kann es zu Verfärbungen kommen.
- Die Verträglichkeit mit Isolierglasdichtstoffen ist nicht gewährleistet, da die Zusammensetzung des Randdichtstoffes unterschiedlich sein oder vom Isolierglashersteller geändert werden kann. Hinweise zur Verträglichkeit von Glasdichtstoff und Isolierglasrandverbund basieren auf Erfahrungswerten und können daher nicht garantiert werden.

3. ZUSAMMENSETZUNG

TECHNISCHES DATENBLATT DES PRODUKTES	Ausgabe: 1	Version: 5
BK-Silicon Neutral Profi	RZ-TLP-090-04	Datum: 14.12.2022
Erstellt von: Jelena Tomković	Genehmigt von: Vesna Jovanović	

Chemische Zusammensetzung: Masse auf Basis neutraler Oxide.
 Gefährliche Inhaltsstoffe: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische, die das CLP/GHS-Einstufungs- und Kennzeichnungssystem regelt, wird dieses Produkt als gefährliches Produkt eingestuft.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

100% Modul, N/mm ²	0,25
Anwendungstemperatur, °C	5-40
Dehnung, % (DIN 53504)	500
Härte nach Shore A (DIN 53505)	15
Temperaturbeständigkeit, °C	-50 bis +120
Dichte, g/ml	1,02
Aussehen	Paste
Farbe	Weiß, Transparent
Geruch	Geruchlos
Krustenbildung, min (23°C/50% RH)	8
Bruchfestigkeit, N/mm ²	1,20
Verpackung, ml	280

Zertifikate:

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
	Emicode EC1 Plus „sehr geringe Schadstoffemission“
	*ISEGA-Zertifikat für Lebensmittelanwendungen EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234 „Materialien und Gegenstände im Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe“ für Migration geprüft.

TECHNISCHES DATENBLATT DES PRODUKTES

Ausgabe: 1

Version: 5

BK-Silicon Neutral Profi
RZ-TLP-090-04 Datum: 14.12.2022
Erstellt von: Jelena Tomković

Genehmigt von: Vesna Jovanović

	SNJF FG25E
	A+ Französische VOC-Verordnung

*** Hinweis zum ISEGA-Zertifikat: BK-Silicon Neutral Profi kann im Lebensmittelbereich eingesetzt werden, z.B. zur Abdichtung von Wand- und Bodenflächen in Räumen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln ist jedoch nicht vorgesehen.**

5. UNTERGRUND

Der Untergrund muss fest, sauber und trocken sein, ohne schwach haftende Teile, Fettflecken und andere Verunreinigungen usw. BK-Silicon Neutral Profi hat die Eigenschaft einer perfekten Haftung ohne Auftragen einer Grundierung auf den meisten nicht porösen Untergründen.

6. VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Eine gut gestaltete Fuge hat eine ausreichende Breite, um die Bewegung benachbarter Begrenzungselemente aufzunehmen und ihnen standzuhalten. Tiefe und Breite der Fuge sollten im vorgeschriebenen Verhältnis stehen. Als Faustregel gilt, dass das Verhältnis von Fugentiefe zu Fugenbreite 1:1 betragen sollte, bei Fugenbreiten bis 10 mm jedoch mindestens 5 mm. Bei Fugenbreiten über 10 mm wird die Tiefe nach folgender Formel definiert: $\text{Breite}/3 + 6 \text{ mm}$.

BK-Silicon Neutral Profi ist nicht überlackierbar. Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit selbstklebendem Klebeband abzudecken, um zu verhindern, dass Silikon die zu lackierenden Flächen beschädigt. Zum leichteren Glätten von Silikon besteht die Möglichkeit, die Oberfläche mit Wasser und ein paar Tropfen Spülmittel einzusprühen.

7. REINIGUNG VON WERKZEUGEN

Alle Werkzeuge und Material-Auftragsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit üblichen organischen Lösungsmitteln reinigen. Ausgehärtetes (getrocknetes) Material wird ausschließlich mechanisch entfernt.

**TECHNISCHES DATENBLATT DES
PRODUKTES**

Ausgabe: 1

Version: 5

BK-Silicon Neutral Profi**RZ-TLP-090-04 Datum: 14.12.2022****Erstellt von:** Jelena Tomković**Genehmigt von:** Vesna Jovanović**8. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Bei korrekter Anwendung 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: 12 Monate bei bestimmungsgemäßer Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung. Lagerung an einem trockenen Ort.

9. PERSÖNLICHER SCHUTZ

Schutz der Atemwege: Bei guter Belüftung der Räume nicht erforderlich.

Hand- und Körperschutz: Bei wiederholtem Hautkontakt wird die vorbeugende Verwendung von Schutzhandschuhen empfohlen. Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Hosen verwenden.

Augenschutz: Vorsorglich Schutzbrille tragen.

10. ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische, die das CLP/GHS-Einstufungs- und Kennzeichnungssystem regelt, wird dieses Produkt als gefährliches Produkt eingestuft. Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 3: H412

H-Kennzeichnungen:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P- Kennzeichnungen:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Verpackung gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

11. ART DER ENTSORGUNG

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

12. SONSTIGE INFORMATIONEN

Stellt der Auftragnehmer beim Einbau des Materials einen Mangel fest, ist er verpflichtet, die Arbeiten einzustellen und den Hersteller darüber zu informieren, der so schnell wie möglich mit der Prüfung der Reklamation beginnt. Reklamationen, die nach der Installation eines Großteils oder der gesamten Materialmenge an den Hersteller gerichtet werden und sich auf die während des Installationsvorgangs erkennbaren Merkmale beziehen, können nicht Gegenstand einer Reklamation sein.

**TECHNISCHES DATENBLATT DES
PRODUKTES**

Ausgabe: 1

Version: 5

BK-Silicon Neutral Profi**RZ-TLP-090-04 Datum: 14.12.2022****Erstellt von:** Jelena Tomković**Genehmigt von:** Vesna Jovanović**13. ANMERKUNGEN**

Banja Komerc Bekament GmbH führt die Produktkontrolle durch eigene Labore sowie regelmäßige Tests in zertifizierten Laboren durch. Das technische Datenblatt ist das Ergebnis unserer bisherigen Kenntnisse und praktischen Erfahrungen und soll als Empfehlung für die Erzielung bester Ergebnisse für alle Anwender dienen. Wenn Wetterbedingungen und andere Bedingungen von denen in unseren Anweisungen abweichen, sollten unsere Anweisungen als allgemeine Richtlinien ohne Garantie für die Installation betrachtet werden.

Banja Komerc Bekament GmbH übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Auswahl der Produkte entstehen, sowie für mangelhafte Arbeit. Es wird davon ausgegangen, dass der Auftragnehmer die Installations- und Verwendungstechniken verschiedener Produkte beherrscht.

Was geschrieben steht, verpflichtet uns zu nichts.

Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen, die ab dem angegebenen Erstellungsdatum als ungültig gelten.

Erstellungsdatum: 14.12.2022

Vorherige Version: Version 1.4 - 03.11.2021

Geänderte Kapitel: 4.