

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:2
BK-Silicon Universal	RZ-TLP-090-05	Data: 16.12.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Silicon Universal

Dati sul distributore:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per la realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Silicon Universal è una massa sigillante siliconica multiuso, indurisce sotto l'influenza dell'umidità dell'aria formando una gomma permanente ed elastica. Il prodotto è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

BK-Silicon Universal è un prodotto specialmente sviluppato per la sigillatura di strati finali durante la posa di vetri, giunti circolari attorno ai telai di finestre e porte, giunti in cucine e bagni.

Vantaggi:

- Applicazione multiuso.
- Ottima resistenza all'acqua, ai raggi UV e alle condizioni atmosferiche.
- Resistenza alla muffa.
- Permanente elastico.

Limitazioni:

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e basi bituminose.
- Non adatto per l'uso su calcestruzzo, marmo, piombo, rame e acciaio zincato.
- Non è garantita la compatibilità con i sigillanti per i vetri isolanti perchè la composizione della massa sigillante può essere diversa o modificata dal produttore del vetro isolante. I consigli sulla compatibilità della massa sigillante per i vetri e della massa sigillante per i bordi del vetro isolante sono basati sull'esperienza e pertanto non sono garantiti.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Massa a base di acetato.

Sostanze pericolose: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione,

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:2
BK-Silicon Universal	RZ-TLP-090-05	Data: 16.12.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

confezione ed etichettatura delle sostanze e miscele pericolose, che ha introdotto legislativamente il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, questo prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

100% Modulo, N/mm ²	0,30
Temperatura di applicazione, °C	5-40
Allungamento, %	440
Durezza secondo Shore A (DIN 53505)	17
Densità, g/ml	0,96
Fuoriuscita, mm (ISO 7390)	<2
Formazione della crosta, min (23°C/50% RH)	10-12
Aspetto	Pasta
Colore	Bianco, trasparente, nero
Odore	dell'acido acetico
Velocità della posa in opera, g/min (Ø3 mm/6,3 bar)	700
Resistenza alla trazione, N/mm ²	1,30
Confezione, ml	280

Certificati:

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S S1
	A+ French VOC Regulation

5. BASE

La base deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso e altre impurità. BK-Silicon Universal è caratterizzato da una perfetta adesione senza l'applicazione del primer su maggior parte delle basi non porose.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:2
BK-Silicon Universal	RZ-TLP-090-05	Data: 16.12.2022
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

6. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Un giunto ben progettato è quello con una larghezza sufficiente per accogliere e resistere allo spostamento degli elementi confinati adiacenti. La profondità del giunto dovrebbe essere sempre esattamente proporzionale alla larghezza del giunto. La regola generale è che il rapporto della profondità del giunto rispetto alla larghezza dovrebbe essere 1:1, nei casi in cui la larghezza del giunto è fino a 10 mm, a un minimo di 5 mm. Per i giunti di larghezza superiore a 10 mm, la profondità viene definita secondo la seguente formula: larghezza/3 +6 mm.

BK-Silicon Universal non può essere riverniciato. Si consiglia il rivestimento dei bordi del giunto con un nastro adesivo per evitare i danni sulle superfici da verniciare.

7. PULIZIA DI ATTREZZI

Dopo l'uso, pulire immediatamente tutti gli attrezzi e le attrezzature per l'applicazione del materiale con comuni solventi organici. Il materiale indurito (essiccato) viene rimosso esclusivamente meccanicamente.

8. MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

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

Conservare in un luogo asciutto nella confezione originale ad una temperatura da +5°C a +25°C, al riparo dalla luce solare e dal gelo.

Data di scadenza: 18 mesi, se conservato secondo la raccomandazione nella confezione originale non aperta. Conservazione in un luogo asciutto.

9. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non è necessaria se la stanza è ben ventilata.

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.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali protettivi come precauzione.

10. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

In conformità al Regolamento (CE) N.1272/2008 sulla classificazione, confezione ed etichettatura delle sostanze e miscele pericolose, con cui è stato introdotto legislativamente il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS:

Classificazione

Pericoloso per l'ambiente acquatico, la categoria Cronico 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:2

Versione:2

BK-Silicon Universal

RZ-TLP-090-05

Data: 16.12.2022

Redatto da: Jelena Tomkovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

Elementi di segnalazione

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Segnalazione aggiuntiva

EUH208 Contiene una miscela di 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one [DCOIT]. Può causare una reazione allergica.

Informazioni sulle misure precauzionali

P273 Evitare di disperdere/rilasciare nell'ambiente.

P501 Smaltimento del contenuto/imballaggio in conformità con le normative locali/nazionali/internazionali.

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

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

12. MODALITA' DI SMALTIMENTO

In conformità alle normative locali/regionali/europee/nazionali.

13. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore rileva qualche difetto estetico o applicativo durante la posa in opera del materiale, è tenuto a sospendere i lavori ed a informarne il produttore che inizierà l'esame del reclamo prima possibile. Non possono essere oggetto di reclamo i reclami riguardanti le caratteristiche sopra indicate, inviati al produttore dopo la posa in opera di gran parte o dell'intera quantità di materiale.

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 che dovrebbe 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 che sono considerate non valide alla data specificata.

**SCHEDA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:2

Versione:2

BK-Silicon Universal**RZ-TLP-090-05****Data: 16.12.2022****Redatto da: Jelena Tomkovic****Approvato da: Vesna Jovanovic**

Data di redazione: 16.12.2022

Versione precedente: Versione 2.1 – 01.09.2022

Capitoli modificati: 4.