

SCHEDE TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:2
BK- SuperFlex PU	RZ-TLP-092	Data: 13.01.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto:

BK-SuperFlex PU

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 realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-SuperFlex PU è un sigillante poliuretano monocomponente professionale di alta qualità che indurisce sotto l'influenza dell'umidità dell'aria, con una proprietà di eccezionale adesione. BK-SuperFlex PU è un sigillante permanentemente elastico facile da applicare con una pistola. Viene utilizzato per la realizzazione di giunti di dilatazione dei pavimenti in spazi chiusi e aperti.

Vantaggi:

- Grande efficienza meccanica.
- Permanentemente elastico.
- Può essere verniciato con vernici all'acqua.
- Eccezionali proprietà di adesione.
- Destinato a costruzioni metalliche e meccaniche, costruzioni navali, impianti di refrigerazione, industria automobilistica e carrozzeria, caravan, case mobili, industria aeronautica e ferroviaria.
- Può essere utilizzato per riempire le fughe prima della posa dei rivestimenti impermeabilizzanti BK-Hidrostop.

Limitazioni:

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi.
- Non adatto in combinazione con cloruri.
- La massa bianca può ingiallire in condizioni di esposizione ai raggi UV.

3. COMPOSIZIONE

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:2
BK- SuperFlex PU	RZ-TLP-092	Datum: 13.01.2023.

Hemijski sastav: Massa a base di poliuretano

Sostanze pericolose: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, questo prodotto non è classificato come il prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

100% Modulo, N/mm ²	1,0
Densità, g/ml	1,25-1,35
Temperatura di applicazione, °C	5-40
Tempo di indurimento, mm/dan(23°C/50% RH)	2,5-3,0
Allungamento, %	>800
Durezza Shore A (ISO 868)	30-35
Resistenza alla temperatura, °C	-30 do 80
Formazione della crosta, min (23°C/50% RH)	90
Fuoriuscita, mm (ISO 7390)	0
Confezione, ml	300

Certificati:

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-2: PW-EXT-INT-CC 25HM
	ASTM C1248 non-staining A+ French VOC Regulation ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
	*ISEGA Certificato di applicazione relativa agli alimentari EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234 „Materiali e articoli in contatto con alimentari -Plastica“ verificato per la migrazione.
	SNJF F25E

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:2

BK- SuperFlex PU**RZ-TLP-092****Datum: 13.01.2023.**

* Nota per la certificazione ISEGA: BK-Superflex PU può essere utilizzato in aree vicine a prodotti alimentari, ad es. per la sigillatura delle superfici di pareti e pavimenti in ambienti a contatto con alimenti. Non è comunque previsto il contatto diretto con gli alimenti.

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Pasta**Odore:** caratteristico**Colore:** bianco, grigio, marrone, nero

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la massa deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso, spolverata bene e sim. Si raccomanda un test di adesione prima di applicazione.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Durante l'applicazione di BK-SuperFlex PU, la profondità e la larghezza del giunto deve rispettare il rapporto prescritto. La regola generale è che il rapporto tra profondità del giunto e larghezza dovrebbe essere 1:1, nei casi in cui la larghezza del giunto è fino a 10 mm, con un minimo di 5 mm. Per giunti di larghezza superiore a 10 mm, la profondità è definita secondo la seguente formula: larghezza/3 +6 mm.

BK-SuperFlex PU può essere riverniciato con pitture a base d'acqua ma dopo una completa asciugatura del sigillante. Le masse sigillanti sono di natura elastica, il che consente loro di espandersi e restringersi all'interno del giunto. Dato che le vernici sono generalmente destinate ad essere applicate su substrati duri e immobili e che solitamente non corrispondono alle proprietà elastiche dei sigillanti, si consiglia di testare la compatibilità con la vernice prima dell'applicazione. I composti sigillanti sono permanentemente elastici, quindi se lo strato di vernice non ha un'elasticità sufficiente per resistere alla deformazione così come il composto sigillante, potrebbero verificarsi screpolature e distacchi della vernice.

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso pulire tutti gli utensili e le attrezzature per l'applicazione del materiale con BK-PU Cleaner. Il materiale indurito (essiccato) viene rimosso solo meccanicamente.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Con una corretta applicazione, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare a temperatura compresa tra +10 °C e +25 °C, al riparo dalla luce solare diretta e dal gelo.

Durata di validità: 15 mesi, se conservato come raccomandato nella confezione originale e non aperta.

RZ-TLP-092

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:2

BK- SuperFlex PU**RZ-TLP-092****Datum: 13.01.2023.**

10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: In caso di esposizione a breve termine, utilizzare una maschera protettiva. In caso di esposizione intensa o prolungata, utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria indipendente dall'aria circostante.

Protezione delle mani e del corpo: Utilizzare guanti protettivi (impermeabili al prodotto). Dopo ogni interruzione del lavoro lavarsi le mani con acqua e applicare una crema protettiva. Utilizzare abiti da lavoro con maniche e pantaloni lunghi, nonché scarpe che coprano tutto il piede.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di sicurezza che aderiscano perfettamente al viso.

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti gli effetti negativi sulla salute con un uso corretto. Prevenire lo scarico incontrollato in corsi d'acqua a causa di reazione alcaline.

12. SMALTIMENTO

In conformità con le normative locali/regionali/europee/nazionali.

13. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore di lavori durante la posa in opera del materiale rileva un 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 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 i test regolari in laboratori certificati. 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.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:2

BK- SuperFlex PU**RZ-TLP-092****Datum: 13.01.2023.**

Data di redazione: 13.01.2023.

Versione precedente: Versione 2.1.- 18.03.2022

Capitoli modificati: 4,9.