

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 2 Versione: 0

BK-Pur Universal Gun **RZ-TLP-02** **Data: 18.01.2023**

Redatto da: Jelena Tomkovic **Approvato da:** Vesna Jovanovic

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Pur Universal Gun

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-Pur Universal Gun è una schiuma a pistola monocomponente isolante ed edile per la sigillatura di elementi costruttivi. Indurisce sotto l'influenza dell'umidità dell'aria e della base. BK-Pur Universal viene utilizzato per giunti tra pareti, soffitti e pavimenti separati, per il riempimento e l'isolamento intorno ai telai di finestre e porte. Aderisce bene su cemento, mattoni, pietra, legno, intonaco, metallo e molte materie plastiche come polistirene espanso, schiuma rigida in PU e PVC.

Vantaggi:

- Schiuma PU professionale di alta qualità.
- Buone prestazioni termiche.
- Elevata resistenza alla trazione, compressione e sfalsamento.

Limitazioni:

- Non adatto al carico continuo di acqua. Non adatto per l'uso in cavità che hanno un'umidità ridotta.
- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Schiuma 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

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 2 Versione: 0

BK-Pur Universal Gun **RZ-TLP-02** **Data: 18.01.2023**

Redatto da: Jelena Tomkovic **Approvato da:** Vesna Jovanovic

CLP/GHS, i componenti difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi, alcani clorurati, C14-17, tri(2-cloro-isopropil)-fosfato sono ingredienti pericolosi e questo prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità kg/m ³ (EN ISO 2811-1)	18-25
Celle chiuse	circa 70%
Temperatura di applicazione, °C	5 fino a 35
Tempo di indurimento, min	80-100
Tempo di taglio, min	20-40
Aspetto	Schiuma giallo pallido
Odore	Caratteristico
Stabilità dimensionale	-5%<DS<0%
Classe di reazione al fuoco	B3
Creazione di crosta, min	8-12
Isolamento acustico, dB	62
Resistenza alla temperatura, °C	-40 fino a 90
Conduttività termica, mW/mK	30-35
Confezione, ml	650; 750

Certificati:

	ISO 717-1 Joint Sound Insulation Feica TM1011 Compression Strength Feica TM1012 Shear Strength Feica TM1018 Tensile Strength EN 1609 Water vapour partial immersion EN 12667 Thermal Performance DIN 12354-3 Joint Sound Insulation VOC emissions ISO 16000 EMICODE EC1 Plus – very low emission
--	--

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Edizione: 2

Versione: 0

BK-Pur Universal Gun**RZ-TLP-02****Data: 18.01.2023****Redatto da:** Jelena Tomkovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic**5. BASE**

La base deve essere consistente, pulita ed asciutta, senza parti debolmente aderenti, macchie di grasso, ecc. Bagnare leggermente la base con acqua utilizzando uno spruzzatore prima di applicare la schiuma PU.

6. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Avvitare la bomboletta sulla pistola con filettatura NBS. A basse temperature lasciare il contenitore con il prodotto almeno un'ora prima dell'uso a temperatura tiepida o ambientale. Prima dell'uso agitare energicamente il contenitore (almeno 20 volte).

I giunti più larghi e quelli più profondi di 4 cm vengono riempiti in più strati. Il tempo necessario tra due applicazioni di schiuma è di 15-30 min. Spruzzare leggermente con acqua prima di ogni applicazione.

La schiuma fresca può essere rimossa con il depuratore BK-PU Cleaner. Dopo l'indurimento rimuovere la schiuma in eccesso con un coltello o una spatola, e in seguito la superficie può essere ulteriormente trattata con malte o sigillanti acrilici.

7. 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 esclusivamente meccanicamente.

Per pulire la pistola, collegare il detergente BK-PU Cleaner all'adattatore della pistola. Non lasciare mai BK-PU Cleaner attaccato per più di un'ora.

8. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

Conservare in luogo asciutto nella confezione originale a temperatura ambiente da +5°C fino a +30°C, al riparo dalla luce solare e dal gelo.

Data di scadenza: 18 mesi dalla data di produzione.

9. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Questo prodotto non deve essere usato in condizioni scarsamente ventilate. In caso di esposizione a breve termine, usare una maschera protettiva. In caso di esposizione intensa o prolungata, usare un dispositivo di protezione respiratoria indipendente dall'aria circostante.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Edizione: 2

Versione: 0

BK-Pur Universal Gun

RZ-TLP-02

Data: 18.01.2023

Redatto da: Jelena Tomkovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

Protezione delle mani e del corpo: Usare guanti protettivi (impermeabili al prodotto). Usare indumenti 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.

10. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

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, i componenti del sistema difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi, alcani clorurati, C14-17, tri(2-cloro-isopropil)-fosfato sono ingredienti pericolosi e questo prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Aerosol infiammabili, categoria 1: H222

Contenitore sotto pressione: H229

Irritazione cutanea, categoria 2: H315

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1: H317

Irritazione oculare, categoria 2: H319

Tossicità acuta, categoria 4: H332

Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1: H334

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3: H335

Cancerogenicità, categoria 2: H351

Tossicità riproduttiva - effetti durante o durante l'allattamento, H362

Tossicità specifica per organi target - esposizione ripetuta, H373

Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria Cronico 4: H413

H-indicazioni:

H222 Aerosol facilmente infiammabile

H229 Contenitore sotto pressione: può scoppiare se riscaldato

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee

H319 Provoca grave irritazione oculare

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 0
BK-Pur Universal Gun	RZ-TLP-02	Data: 18.01.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

H332 Nocivo se inalato

H334 Può provocare reazioni allergiche, asma o problemi respiratori se inalato

H335 Può irritare le vie respiratorie

H351 Sospettato di provocare il cancro

H362 Può provocare danni ai neonati

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H413 Può provocare effetti negativi a lungo termine per la vita acquatica

P-indicazioni:

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Vietato fumare.

P211 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 Non respirare la polvere, il fumo, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

P271 Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P273 Evitare lo scarico/rilascio nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Reazione:

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare la persona all'aria aperta e metterla in una posizione che faciliti la respirazione.

P342 + P311 Se ha problemi respiratori: chiamare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere

lenti a contatto, se esistono e se è possibile farlo. Continua a risciacquare.

Magazzinaggio:

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°S/122°F

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/imballaggio in conformità con le normative nazionali.

EUH204 Contiene isocianati. Può causare una reazione allergica.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Senza ventilazione supplementare è possibile una formazione di miscele esplosive.

"Dal 24 agosto 2023 è obbligatoria un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale e

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 0
BK-Pur Universal Gun	RZ-TLP-02	Data: 18.01.2023
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

professionale."

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

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

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 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, considerate non valide a partire dalla data di redazione specificata

Data di redazione: 18.01.2023

Versione precedente: Versione 1.5 – 18.04.2022.

Capitoli modificati: 4.