

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:0
<b>BK-MicroGrund Universal</b>	<b>RZ-TLP-019</b>	<b>Data: 14.12.2020.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

## 1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

**Nome commerciale del prodotto:** BK-MicroGrund Universal

**I dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament DOO  
34304 Banja  
Arandjelovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505  
e-mail: komercijala@bekament.com

**Contatto per la preparazione della scheda tecnica:** e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-MicroGrund Universal è il fondo universale strutturale con microfibra destinato per equalizzazione, neutralizzazione, indurimento, e idrorepellenza del fondo prima dell'applicazione delle pitture acriliche ed delle pitture al silicone per le facciate e degli intonaci decorativi.

Si usa come il fondo per le superfici critiche, perché ha la capacità di adempiere i buchi sottili nello strato superficiale (larghezza dei buchi al massimo 0,5 mm). Di solito si usa in combinazione BK-MicroFas Acryl e BK-MicroFas Silicon.

Si classifica come un prodotto ecologico che non è nocivo per la salute della gente né per l'ambiente, non contiene dei solventi organici.

## 3. INGREDIENTI

**Composizione chimica:** emulsione acquosa di polimeri, acqua, microfibre, additivi e pigmenti e cariche minerali.

**Ingredienti pericolosi:** In conformità alla Regolazione (EC) No 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze pericolose con la quale è stato introdotto in modo legale CLP/GHS il sistema di classificazione e etichettatura, questo prodotto non va considerato pericoloso.

## 4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Densità, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1550-1700
<b>Adesione alla superficie, MPa (EN ISO 4624)</b>	≥ 1,0
<b>Dimensione delle particelle, μm (EN ISO 1524)</b>	< 1500 (S <sub>3</sub> secondo EN 1062-1)
<b>Viscosità, mPas (EN ISO 2555)</b>	10000-15000
<b>Resa teorica, g/m<sup>2</sup></b>	~200-250
<b>Confezione, kg</b>	8; 25

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:0
<b>BK-MicroGrund Universal</b>	<b>RZ-TLP-019</b>	<b>Data: 14.12.2020.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Liquido viscoso bianco o in colore

**Odore:** Specifico per il legante polimerico

**pH valore (EN ISO 787-9):** 8-9

**Contenuto di materia secca (EN ISO 3251), %:** ~75

**VOC\*, g/l:** < 20 (valore massima permessa A (g) 30 g/l)

**Contenuto \*VOC:** Volatile Organic Compound – La sostanza organica volatile;

È possibile fare delle tinte secondo le cartelle di Bekament, ma la scelta dei colori è limitata. Non garantiamo corrispondenza assoluta alle tinte di cartella di altri produttori, nonché la ripetibilità dei toni.

## 6. SUPPORTO

Superficie alla quale si applica il fondo deve essere solida, pulita, asciutta senza le parti sciolte e senza macchie di grasso. I supporti adeguati sono tutte le superfici fatti dagli intonaci di calce, di cemento e di calce e cemento (da almeno un mese), superfici di calcestruzzo (da almeno un mese). Superfici lavorati con la colla da costruzione, di cartongesso e di fibrocemento, superfici levigati con le masse leviganti di alta qualità (dipende dal tipo di superficie quanto tempo ci vuole), nonché le superfici con gli intonaci e pitture a dispersione.

È importante eliminare tutte le vecchie finiture o quelle che non sono applicate bene, si deve fare un recupero con i materiali adeguati e solo dopo tutto questo si applica il fondo.

In caso di pitturazione delle superfici che sono infestate con la muffa delle pareti, prima si deve fare la disinfezione con BK-Sanacid. Se si usa il fondo sulle superfici precedentemente pitturate con i colori a olio, vernici e simile è necessario eseguire l'eliminazione completa dei vernici esistenti.

## 7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima dell'uso bisogna mescolare bene la massa e diluirla con 10-15% dell'acqua, (0,8-1,2 l dell'acqua per la confezione di 8 kg, 2,5-3,75 l dell'acqua per la confezione di 25 kg). Il fondo va applicato con il rullo a setole lunghe, di solito due strati fatti in diverse direzioni.

Il tempo dell'essiccazione del primo strato, prima di applicare il secondo strato è 4 ore.

Nell'applicazione sulle grandi superfici delle facciate bisogna pitturare in modo uniforme con il "rullo pieno", così la superficie va pitturata un paio di volte in direzioni diverse per evitare di avere più strati in un posto solo. Si consiglia che la tinta del BK-MicroGrund Universal sia uguale alla tinta della finitura in dispersione o dell'intonaco. La durata dell'essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% umidità), prima di

applicare la pittura o l'intonaco dovrebbe essere almeno 24 ore.

La temperatura dell'aria e del supporto in momento dell'uso deve essere dal +5 °C al +30 °C.

Il prodotto non si deve usare al sole diretto o quando c'è vento, nebbia e pioggia. Alta umidità e le temperature basse possono prolungare l'essiccazione della pittura.

## 9. PULIZIA ATTREZZI

Subito dopo l'utilizzo, gli attrezzi devono essere puliti dettagliatamente con l'acqua. Se gli attrezzi non vengono puliti subito dopo l'uso, i resti induriti devono essere rimossi meccanicamente. Rimozione potrebbe essere più facile se gli attrezzi vengono immersi nell'acqua.

## 10. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

Se usato in modo corretto nella manipolazione non sono necessarie le speciali misure di sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere in temperature di +5 °C do +25 °C, protetto dall'impatto solare diretto e dal congelamento.

Scadenza: 18 mesi

## 11. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: Non è necessaria se c'è la ventilazione delle stanze.

Protezione delle mani e corpo: Nel contatto ripetitivo con la pelle si raccomanda l'utilizzo dei guanti protettivi. Utilizzare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini lunghi.

Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

In base alle esperienze e alle informazioni esistenti nell' utilizzo corretto non ci sono degli effetti negativi alla salute. È importante prevenire scarico senza controllo in canalizzazione e fiumi.

## 13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

In conformità alle regolazioni locali/regionali/europei/nazionali.

## 13. ALTRE INFORMAZIONI

Il tono delle tinte può variare a seconda dell'uso di cariche minerali naturali. Banja Komerc Bekament s.r.l. non garantisce la corrispondenza assoluta alle tinte di cartella e le variazioni del tono non possono essere l'oggetto di reclamo. Se l'esecutore di lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori e avvisare il produttore il quale inizierà il più presto possibile

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:0
<b>BK-MicroGrund Universal</b>	<b>RZ-TLP-019</b>	<b>Data: 14.12.2020.</b>
<b>Preparato da:</b> Dragana Kuč	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

ad analizzare e rispodnere al reclamo.

Si consiglia quindi di effettuare delle prove preliminari prima di procedere all'esecuzione del lavoro perchè il reclamo fatto dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

#### 14. NOTA

Banja Komerc Bekament S.R.L. controlla i suoi prodotti nei laboratori propri, e fa anche le analisi regolari nei laboratori certificati.

La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle esperienze pratiche finora, e a tutti gli utenti deve servire come raccomandazione per avere i migliori risultati. Se le condizioni climatiche e altre condizioni sono diverse da quelle descritte nelle nostre istruzioni, bisogna ritenere le nostre istruzioni linee guida generali, senza garanzia d'applicazione.

Banja Komerc Bekament S.R.L. non si può considerare responsabile per i danni creati nell'utilizzo irregolare o per la scelta sbagliata del prodotto, nonché per l'esecuzione dei lavori di scarsa qualità. Si suppone che l'esecutore dei lavori è bravo e sa usare i vari prodotti.

Tutto scritto non è vincolante.

Questo documento entra in vigore in data indicata qui sotto e sostituisce tutte le versioni precedenti, che non si ritengono più validi.

Data di produzione della scheda tecnica: 19.11.2011.

La versione precedente: 1.5 - 25.12.2018.

Capitoli modificati: 7.