

## Filer

### Metalic, mineral si PVC - filer pentru rasini din gama Biresin®

#### Domenii de aplicare

- Pentru matrite realizate cu rasinile cu turnare rapida din gama **Biresin®** care necesita o formulare speciala

#### Descriere

- **1. Filer metalic**
- **Pulbere de aluminiu (Aluminiumgrieß)**

##### Date tehnice

Culoare		argint ,gri mat
Descriere		pulbere in pungi de hartie
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	2.7
Densitate in vrac	g/cm <sup>3</sup>	1 - 1,5
Granulatie	mm	0.6 - 1.2
Principala aplicatie		pentru matrite conductoare termice ex. : <b>Biresin® G32, Biresin® G36, Biresin® LS</b> , pentru umplere
Amestec de exemplu	in pbw	<b>Biresin® G32</b> resina cu <b>pulbere de aluminiu:</b> 100 : 100

- **Pulbere de aluminiu (Aluminiumsprühgrieß)**

##### Date tehnice

Culoare		argint ,gri mat
Descriere		Pulbere fina in pungi de hartie
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	2.7
Densitate in vrac	g/cm <sup>3</sup>	1.0
Granulatie	mm	0 - 0.07
Principala aplicatie		pentru matrite conductoare termice ex: <b>Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28, Biresin® LS,</b> <b>Biresin® L74, Biresin® G36, Biresin® G38</b> , pentru umplere
Amestec de exemplu	in pbw	<b>Biresin® G27</b> resina cu <b>pulbere de aluminiu:</b> 100 : 300

## ■ 2. Filer Mineral

### ■ Filer -KR grosier

Date tehnice	
Culoare	alb
Descriere	Granule de carbonat de calciu in pungi de hartie
Densitate g/cm <sup>3</sup>	2.7
Densitate vrac mm	1.0 - 1.5
Aplicare principala	Pentru matrite usoare ex: <b>Biresin® G46, Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28</b>
Exemplu de amestec	<b>Biresin® G46</b> rasina <b>Filer KR grosier:</b> 100 : 100

### ■ Filer -LF

Date tehnice	
Culoare	gri
Descriere	Pulbere usoara pe baza de microsilicat in pungi de hartie
Densitate g/cm <sup>3</sup>	0.6
Densitate in vrac g/cm <sup>3</sup>	0.4
Granulozitate mm	0.01 - 0.25
Aplicare principala	pentru matrite cu densitate mica ex: <b>Biresin® G27LR, Biresin® G26, Biresin® G27, Biresin® G28, Biresin® G48</b>
Exemplu de amestec in pbw	<b>Biresin® G27 LR</b> rasina <b>Filer LF:</b> 100 : 100

### ■ Filer TE

Date tehnice	
Culoare	alb
Descriere	Pulbere de hidroxid de aluminiu in pungi de hartie
Densitate g/cm <sup>3</sup>	2.4
Densitate in vrac g/cm <sup>3</sup>	1.2
Granulozitate mm	0 - 0.032
Aplicare principala	Pentru matrite cu greutate redusa ex: <b>Biresin® G26, Biresin® G46, Biresin® G48</b>
Exemplu de amestec in pbw	<b>Biresin® G26</b> rasina <b>Filer TE :</b> 100 : 250



### 3. Alt Filer

#### PVC-Brandgranulat

Date tehnice		
Culoare		gri
Descriere		PVC rigid in pungi de hartie
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1.4
Granulozitate	mm	0 - 6
Aplicatie principala		Pentru matrite cu contractie redusa ex: <b>Biresin® G32, Biresin® G46, Biresin® G48</b>
Exemplu de amestec	in pbw	<b>Biresin® G48</b> resina <b>PVC-Brandgranulat</b> : 100 : 150

#### Livrare

Componene individuale	<b>Aluminiumgrieß</b>	25 kg net
	<b>Aluminiumpulver</b>	25 kg net
	<b>KR-Filer grob</b>	25 kg net
	<b>LF-Filer</b>	20 kg net
	<b>TE-Filer</b>	25 kg net
	<b>PVC-Brandgranulat</b>	30 kg net

#### Procesare

- Temperatura materialului si procesarea trebuie sa fie intre 18 to 25 °C (vezi Fisa tehnica a rasinii ).
- Acordati o atentie deosebita conditiilor de aplicare a rasinilor din gama **Biresin®** .

#### Stocare

- Termenul de valabilitate este de 24 de luni (18 - 25 °C), cand conditiile de stocare sunt corespunzatoare iar ambalajele nu au fost deschise.
- Ambalajele trebuie inchise imediat dup ace au fost deschise pentru a nu se intari materialul . In caz ca acesta s-a intarit indepartati materialul intarit inainte de aplicare.

#### Informatii legate de securitate

Pentru informații și sfaturi cu privire la manipularea și depozitarea produselor, utilizatorii se pot accesa Fișa de securitate a produsului care conține date fizice, ecologice, toxicologice și alte legate de siguranță .

#### Informatii legate de inlaturarea produsului

Recomandări de produse: trebuie eliminate într-o unitate specială de eliminare a deșeurilor în conformitate cu regulamentele corespunzătoare.

Recomandări de ambalare: Ambalajele golite complet pot fi date pentru reciclare. Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie eliminate ca deșeuri.

#### Alte informatii

Toate datele tehnice din aceasta fisa se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor circumstante/ factori externi dincolo de controlul nostrum.



**Nota :**

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe experientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolve pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile invigoare trebuie respectate de catre utilizator pe propria raspundere.

Informatii suplimentare :

SC Sika Romania Srl  
Str. Ioan Clopotel, Nr.4  
Brasov

Tel: +40 (0268) 406 212  
Fax: +40 (0268) 406 213  
Email: [tooling@de.sika.com](mailto:tooling@de.sika.com)  
Internet: [www.sika.com](http://www.sika.com)

