

# S.A.S. BRIANE ENVIRONNEMENT

8 rue Clément Ader 81160 SAINT JUERY

Tél. : 05 63 78 20 38

Au capital de 745 500 €

## FICHE TECHNIQUE DE L'ABRASIF DE VERRE

Mise à jour : janvier 2024

### 1. ORIGINE DU PRODUIT

La loi sur l'environnement du 1<sup>er</sup> juillet 2003 interdit de jeter en CET tous les matériaux recyclables notamment le verre issu du bâtiment (verre industriel) de l'automobile (pare-brise) et le verre creux (ménager).

### 2. APPLICATIONS

Le produit est conforme à l'article 4 du décret 69-558 du 6 juin 1969 concernant les mesures particulières de protection des travailleurs dans les travaux de décapage. Ce produit à un grand pouvoir décapant, il peut donc être utilisé pour de grands chantiers extérieurs, du décapage à blanc avant peinture ou métallisation, sur matières diverses.

Il se présente comme un abrasif performant à la masse volumique faible : vitesse de projection rapide et efficace pour tout décapage.

Sous condition d'utilisation notifiée sur les sacs.

### 3. GRANULOMETRIE

Le produit est disponible en différentes granulométries :

De 0 $\mu$ m à 400 $\mu$ m      Réf à commander : BF 400

De 400 $\mu$ m à 800 $\mu$ m      Réf à commander : BF 800

De 800 $\mu$ m à 1,5mm      Réf à commander : BF 1500

De 1,5mm à 3mm      Réf à commander : BF 3000

### 4. CARACTERISTIQUES

Dureté : environ 7 à l'échelle de Mohs

Masse volumique : 1150 kg/m<sup>3</sup>

Remarque : Le sablage ne s'effectuant pas avec un poids mais avec un volume donné, l'intérêt d'une densité faible est évident.

### 5. ANALYSE CHIMIQUE

Analyse selon NFX 31-210

SiO <sub>2</sub>	72 %
CaO	11,50 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,58 %
BaO	< 1 %
MgO	< 1 %
Na <sub>2</sub> O	13,10 %
K <sub>2</sub> O	< 1 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,5 %
<b>Silice libre</b>	<b>&lt; 5%</b>
(Quartz < 0.1%, Cristobalite < 0.05%)	

### 6. CONDITIONNEMENT

- Vrac
- Sacs papier de 35 kg sur palettes housées
- Big Bags de 1T300 sur palettes housées