

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 2025

1. ORIGINE DU PRODUIT

La loi sur l'environnement du 1^{er} 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 μ m à 400 μ m Réf à commander : MEDIA ABRASIF 400

De 400 μ m à 800 μ m Réf à commander : MEDIA ABRASIF 800

De 800 μ m à 1,5mm Réf à commander : MEDIA ABRASIF 1500

De 1,5mm à 3mm Réf à commander : MEDIA ABRASIF 3000

4. CARACTERISTIQUES

Dureté : environ 7 à l'échelle de Mohs

Masse volumique : 1150 kg/m³

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 ₂	72 %
CaO	11,50 %
Al ₂ O ₃	1,58 %
BaO	< 1 %
MgO	< 1 %
Na ₂ O	13,10 %
K ₂ O	< 1 %
Fe ₂ O ₃	< 0,5 %
Silice libre	< 5%
(Quartz < 0.1%, Cristobalite < 0.05%)	

6. CONDITIONNEMENT

- Vrac
- Sacs papier de 25 kg ou 35 kg sur palettes houssées
- Big Bags de 1T300 sur palettes houssées