PROZON

FICHE TECHNIQUE

SILICATE D’ALUMINE ABRASIF DE SABLAGE
Référence : 11605



RESUME

Pour vos travaux de sablage et d’aérogommage, optez pour le silicate d’alumine.

Classifié non dangereux selon les ordonnances EC 67/548/EEC et (EC) 1272/2008,0, cet abrasif est réutilisable deux fois.

Nous vous proposons deux versions d’abrasif :

L’abrasif de sablage (entre 0,3 et 0,8 mm) convient parfaitement aux travaux de décapage et de nettoyage de supports difficile comme la rouille ou la peinture.

L’abrasif d’aérogommage (entre 0,1 et 0,3 mm) pour les travaux d’aérogommage et de décapage doux. Ayant une plus faible granulométrie, celui-ci permet de nettoyer en douceur les matériaux comme le bois, la pierre ou la brique.

Les points forts :

- Livraison offerte
- Réutilisable 2 fois
- Conditionnement à la palette possible






DECLINAISONS

Conditionnement	Utilisation
Lot de 4 sacs de 25 kg	Sablage
Palette : 40 sacs de 25 kg	Sablage

Lot de 4 sacs de 25 kg	Aérogommage
Palette : 40 sacs de 25 kg	Aérogommage

DESCRIPTION

En savoir plus sur le silicate d’alumine

Le choix de l’abrasif a une importance capitale dans la réalisation et la réussite de vos travaux. Ce dernier impact grandement la qualité du résultat, la durée des travaux et la sécurité de l’opérateur. Pour compléter vos achats de sableuses ou d'aérogommeuses professionnelles, optez pour le silicate d'alumine !

Le silicate d’alumine est un abrasif angulaire aussi bien adapté aux travaux de sablage qu’aux travaux d’aérogommage. Composée de cristaux d'alumine et de silicate, sa structure cristalline lui confère une dureté élevée et une excellente résistance à l'usure, en faisant un abrasif robuste et durable.

Cet abrasif est chimiquement inerte et peu poussiéreux. Il est réutilisable deux fois. Il ne contient pas de silice libre, est non-combustible et ne présente pas de toxicité aquatique, n’obligeant donc pas l’opérateur à se munir d’un appareil respiratoire lorsqu’il le manipule.

Conditionnés par sac de 25 kg, nous vous proposons également des conditionnement par lot de carton (4 sacs) ou à la palette (40 sacs), entrainant un franco de port.

Le silicate d’alumine est disponible en deux granulométrie :

- Le silicate d’alumine de sablage : cet abrasif contient de plus gros grains (entre 0,3 et 0,8 mm), idéal pour les travaux nécessitant moins de précisions et sur des matériaux difficiles à traiter. Il permet de décaper plus rapidement mais marque plus le support et apporte une finition moins homogène. Nous vous conseillons d’utiliser une buse de 4 mm de diamètre ou plus.

- Le silicate d’alumine pour aérogommage : grâce à ses grains fins (entre 0,1 et 0,3 mm), cet abrasif a une force d’impact plus adaptée aux travaux sur des surfaces sensibles comme le bois, la pierre ou le verre. Nous vous conseillons d’utiliser une buse de 2 mm de diamètre ou plus sur ce type d’abrasif.

Pensez également aux protections pour aérogommage avant d'entamer votre rénovation.

Caractéristiques de l’abrasif à base de silicate d’alumine

Granulométrie :

- Abrasif de sablage : entre 0,3 et 0,8 mm
- Abrasif d’aérogommage : entre 0,1 et 0,3 mm

Dureté en Mohs : 7

Densité : 1.05 - 1.4

Conditionnement disponible : lot (carton) de 4 sacs / palette de 40 sacs

Composition chimique du silicate d’alumine :

- SiO_2 (Dioxyde de silicium) – 43,5 %
- Al_2O_3 (Alumine) – 15,9 %
- Fe_2O_3 (Oxyde de fer) – 4,1 %
- CaO (Oxyde de calcium) – 28,6 %
- MgO (Oxyde de magnésium) – 2,6 %

- K2O (Oxyde de potassium) – 0,7 %

A lire : Comment fonctionne une sableuse ?

Toute notre gamme d'abrasifs est compatible avec le kit aérogommeuse Topolino ACF et sa version Maxi pour les chantiers exigeants, quel que soit le matériau traité (bois, pierre, verre, brique).