

Fiche Technique abrasif OLIVINE

Propre, rapide, écologique

Totalement naturel

C'est un minéral issu de la Dunite qui est une roche magmatique volcanique.

L'OLIVINE permet d'obtenir une rugosité superficielle uniforme du support, assurant l'élimination des inclusions abrasives.

L'OLIVINE est non métallique, elle ne contient pas de fer libre, les problèmes liés à la corrosion peuvent donc être évités. Cet abrasif polyvalent est par conséquent parfaitement adapté au décapage de nombreuses surfaces.

Faible émission de poussière

Sa grande dureté (6.5 à 7 Mohs), sa grande résistance, sa très faible friabilité et sa densité élevée, permettent un sablage à sec avec un minimum de poussière rendant ainsi un milieu de travail propre tout en assurant une qualité de sablage supérieure.

Sans silice libre

Cet abrasif minéral naturel ne pollue ni le lieu de travail ni l'environnement

L'OLIVINE est dépourvue de tout métal, composant toxique, silice libre.

Il se situe nettement en dessous des valeurs maximales définies par les réglementations en matière de protection de l'environnement concernant les composants silicogènes, toxiques et cancérigènes.

DESIGNATION	GRANULOMETRIE	APPLICATIONS
OLIVINE 40	0.063 à 0.25 mm Taille standard	- Des façades : brique, béton, pierre.... - Des bois durs - Préparation des métaux avant peinture
OLIVINE 50	0.10 à 0.50 mm	- Mise à blanc des métaux (peintures, rouille...) - Ravèlement de façades - Gravure sur bois

Analyse chimique moyenne

MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	NiO	Cr ₂ O ₃
50%	41%	7%	0.45%	0.30%	0.25%

Caractéristiques techniques

- Couleur : vert clair
- Densité réelle : 3.25kg/dm³
- Aspect du grain : Sub-angulaire à Angulaire
- Dureté : 6.5 à 7 mohs

Conditionnement

- Sac de 25 kg