

## LE GRANULAT ABRASIF DE DECAPAGE « Calibré Basse Pression »

Le choix du granulats ou du consommable influera pour un résultat top de décapage par aérogommage ou hydrogommage. La dureté, la grosseur du grain, la composition chimique sont des éléments qui permettent aussi une qualité du traitement de surface ;\*\*\* Mais surtout sa consommation horaire « occultée par les vendeurs ou pseudo fabricants qui ne vendent pas d'abrasif « pour x raisons » et passent leur temps à critiquer notre entreprise & matériel » si vous les appelez 🌸

Sur l'hexagone, depuis 2014 des types d'abrasif, fleurissent de partout, qu'il soit de matière minérale ou végétale ils peuvent être utilisés ; Mais les résultats seront liés aux caractéristiques de chacun Aujourd'hui, la sauvegarde de l'environnement a évolué et les mentalités aussi ; L'industriel sera plus vigilant sur l'abrasif utilisé dans votre prestation.

Depuis 2008, il y a eu l'apparition de granulats écologiques à base de noix, noyaux de pêche, blé ou noyaux de cerise, maïs, granulats pvc voir réutilisables après tamisage. Regardez que les granulats utilisés pour le **sablage soft l'aérogommage ou hydrogommage.**

- Faites-vous une idée précise et demandez nous un table complet qui reprend tout l'ensemble complet des minéraux & composant de chacun de leur dureté. si cela vous est utile
- Demandez nous par mail à [aeroconcept33@yahoo.fr](mailto:aeroconcept33@yahoo.fr)
- Comprenez voyez sur ce résumé que plus le chiffre est Haut plus l'abrasif ou minéral est Dur, donc agressif pour votre matériel et supports

✚ Bicarbonate de soduim	✚ 2.5	✚ Abrasif AF 250	✚ 7
✚ Carbonate de calcium	✚ 3	✚ Abrasif AF 500	✚ 7.5
✚ Abrasif AF 250	✚ 7	✚ Bille de verre «silice » + 5 %	✚ 8.5
✚ Abrasif AF 500	✚ 7.5	✚ Archifine « silice »	✚ 7.8
✚ Bille de verre «silice » + 5 %	✚ 8.5	✚ Rugos et Garnet	✚ 8.5
✚ Archifine « silice »	✚ 7.8	✚ Corindons « très agressif »	✚ 9.5
✚ Rugos et Garnet	✚ 8.5		

### ❖ **LE BICARBONATE DE SODIUM :**

Il est utilisé pour l'**aérogommage** ou l'**hydrogommage** avec des propriétés uniques. Il permet de nettoyer dégraisser, décaper les peintures, dégraisser des supports tel que métaux ferreux, aluminium, matériaux composites, pvc plastique ou des matériaux de construction sans les abimer et les laissant lisse lisse lisse \*\*\*\*

La faible dureté et sa friabilité permettent de l'utiliser en milieux sensibles. Contrairement aux autres abrasifs « rien n'empêche l'utilisation du Bicarbonate de Sodium partout »



Excellent dégraissant, soluble, non conducteur, antidéflagrant et inerte, c'est un média quasi écolo avec une conformité alimentaire. Les produits chimiques agressifs, les solvants n'ont plus leur place c'est l'évolution 2016

Différentes granulométries sont disponibles pour tous les besoins par **aérogommage** ou **hydrogommage**. « **une seule référence proposé sur notre site web**

Les applications utilisées au Bicarbonate sont souvent pour de la pierre le métal le bois ou agro-alimentaire, chimie, plasturgie.

- ❖ Mais une chose est sûre... **Sans vibreur pneumatique sur votre matériel** le nettoyage sera très compliqué et jamais continu ; Vous serez agacé tout le temps et stressé avec des consommations plus que normale.

**La référence. PRO V.. « Veut dire matériel professionnel avec vibreur pneumatique »**

### ❖ **LE CARBONATE DE CALCIUM :**

le carbonate de calcium est du calcaire de carrière concassé, calibré grains fins. Dureté faible, c'est un bon atout s'il est destiné pour du nettoyage avec une abrasion faible. Peut-être recommandée pour le nettoyage des tags graffitis, sur des supports pierre. Inefficace pour les travaux de décapage bois métal pvc, car son ph doux ne permet pas du rendement et décapage suffisant.

### ❖ **L'ARCHIFINE © :**

L'Archifine, produit par **SEMANAZ**, est l'abrasif le + utilisé en **aérogommage** ou **hydrogommage**) pour tous décapage divers. Avec une gamme étendue de calibrage cela donne une polyvalence de décapage nettoyage. De couleur vert clair, blanc, il est issue des scories de fusion, il a un Ph de 8.5 il contient de la silice libre de 5%.. Numéroté de 4 à 8 cela permet de voir les différents calibres mais le N°4 = grain le plus gros et N°8 = grain le plus fin. La référence au meilleur compromis est Archifine N°5... Toutefois la fabrication de cet abrasif ne comprend pas le dépoussiérage abouti ; c'est prouvé avec constat huissier en 2017 30 % de poussière d'abrasif dans 1 kilo ! « donc plus de consommation donc plus de nettoyage après » 1kg dans votre cuve ça fait 200- 300 gr de poussières ;

« Et les fabricants qui se prétendent « matériel haut de gamme » occultent cela »

- ❖ Ce n'est pas eux qui ramassent votre abrasif acheté et qui travaillent sur vos chantiers !

### ❖ **LE RUGOS © :**

Ce produit **ultra agressif**, est réservé au travail dur très dur d'**aérogommage** mais plutôt de **sablage sur supports** résistants pour lequel il remplacera l'abrasif en silice libre, interdite en France sans l'utilisation de l'eau. Rugos est fait pour décaper couches épaisses de peintures On le trouve en qualité, 20/30 ou 50/80 du plus gros au plus fin. Nous vous rappelons que son utilisation usera très vite votre équipement prévoir à l'avance pièce détachée.

❖ **LE GARNET** : « L'abrasif recyclable vendu à prix d'or 0.85.cts/kilo »

GARNET « traduction française abrasif » est d'origine minérale d'Australie, ou de Chine ou d'Inde. Avec sa dureté très élevée, il est agressif pour le matériel & peu friable à l'impact. C'est pourquoi il rebondit et « reviens au visage » Son grain & sa forte densité lui permet d'être réutilisable, si vous voulez perdre du temps à le « Re-tamiser » et si cela ne vous rebute pas ...

- ❖ Cet abrasif couleur « rosé rougeâtre » **est toujours proposé avec de l'équipement basique pour masquer l'incapacité de gommeuses. Voilà pourquoi les vendeurs de matériel aluminium avec entonnoir proposent plusieurs références.** A ne plus rien y comprendre !
- ❖ « **Pensez que des médias denses et plus fins** ; sont souvent nécessaires pour les travaux de décapage. » avant de vous orienter sur ce type de gommeuse au fond plat
- ❖ Cependant le recyclage est impossible, si vous travaillez en **hydrogommage**. Enfin, le prix du Garnet comparé, à nos tarifs, 0.35- 0.45 cts ne justifie pas un tarif au kilo si cher et que vous perdiez du temps à recycler pour gagner quelques centimes !
- ❖ Malgré tout, nos équipements AMXT acceptent tous les médias + granulats de décapage.
- ❖ Nous n'obligeons pas nos clients à acheter l'AF 250 ; Vous êtes libres !
- ❖ Nous avons du stock en permanence et transportons sur la France.
- ❖ Choisissez surtout votre fournisseur pour une qualité et un prix qu'on appelle « produit consommable »
  
- ❖ **L'Aéro AF 250 AF 500** est un abrasif d'origine minérale et exploité d'Allemagne. Proposé sans matière silicogène – 0.5 %, composé de silicate d'aluminium, sa fabrication est angulaire et la polyvalence de ses composants lui donne un pouvoir de décapage hors pair sans qu'il rebondisse, pour le bois le métal et la pierre ; Quand il frappe le support, il se déforme à l'impact tombe par terre. Il est aussi dépoussiéré ? Il protège les métaux décapés « pas de rouille » garanti après le décapage et il est incandescent, il rentre en fusion avec les couches de peintures sans chauffer le métal ? c'est pourquoi pour les restaurateurs auto c'est un critère de haute qualité indéniable. Fiche technique téléchargeable sur notre site

❖ **LE CORINDON** :

Produits d'origine minérale, bruns ou blancs se différencient par leur teneur moyenne en oxyde d'alumine : 95,90 % pour le corindon brun et 99,80 % pour le corindon blanc. De dureté très importante (9 mohs) le grain de corindon peut être recyclé. Son coût et ses caractéristiques très précises le cantonne à des utilisations très pointues telles que l'aéronautique, le médical, le pétrolier...



**Aéro Concept Service**

*Un nouveau souffle !*