

ZI St Roch 33, Rue Denis du Péage

59520 MARQUETTE lez LILLE

Tel : +(33) 03 20 31 02 57

Fax : +(33) 03 20 06 89 12

www.arenablast.com

email : boite@arenablast.com

CORINDON BLANC

DESCRIPTION :

Le corindon blanc résulte de la fusion à plus de 2000°C, dans un four électrique à arc, de bauxite et d'alumine de haute pureté. Le taux d'oxyde de titane élevé (TiO₂) lui confère une grande résistance et lui permet un excellent recyclage.

Le corindon blanc est un oxyde d'aluminium qui offre une totale neutralité chimique. Sa faible densité permet de traiter des tôleries fines, sans déformation, car il peut être projeté à basse pression.

Sa très faible teneur en Fe₂O₃ le destine aux traitements pour lesquels une pollution par le fer doit être évitée,

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION :

Décapage de surfaces par impacts avant métallisation, peinture, emmallage, revêtement plastique ou collage.

Dépolissage sur matériaux non ferreux,

Gravage sur tous types de matériaux,

GRANULOMETRIES :

Référence (Mesh)	microns
ABC 80B	140 à 250
ABC 120B	80 à 150
ABC 220B	50 à 70

COMPOSITION CHIMIQUE :

Al₂O₃ : 99.80 % - TiO₂ : 0.01 % - SiO₂ : 0.03 % - Fe₂O₃ / : 0.03 % - CaO : 0.015 % - Na₂O : 0.18 %

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Grains angulaires de couleur blanche,

Dureté : 9 Mohs

Densité réelle : 3.95 Kg/litre

Densité apparente : environ 2 Kg/litre