

Corindon blanc antidérapant



Détails produit

Sable Corindon Blanc :

Corindon brun (sable) extrêmement fin grade 0.090 de 0.125 mm de type F120: ajouté aux peintures ou résines permet une finition antidérapante.

Le corindon peut être saupoudré sur une couche de revêtement encore frais, mais il est préférable de l'ajouter directement dans le produit liquide et de bien mélanger.

Si le corindon est saupoudré il est important de le repasser de suite un coup de rouleau pour bien le répartir et pour que le grain soit bien enrobé de produit. Ce principe s'applique notamment dans le cas de l'ARCACLEAR TRAFIC.

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.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION :

Apport de rugosité pour rendre des revêtements anti-glissants.

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

Dépolissage sur matériaux non ferreux, Gravage sur tous types de matériaux.

GRANULOMETRIES :

Référence (Mesh) microns

ABC 120B 90 µ à 125 µ type F120

COMPOSITION CHIMIQUE :

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

Caractéristiques

Grains angulaires de couleur blanche,
Dureté : 9 Mohs
Densité réelle : 3.95 Kg/litre
Densité apparente : environ 2 Kg/litre

Consommation

30 à 40g /m²