

FC-NITRURE DE BORE

Les produits **FibreCast** à base de nitrure de bore sont une série de revêtements haute température qui peuvent être utilisés dans des applications chaudes ou froides. Cette série de produits est conçue pour être brossée, roulée, trempée ou pulvérisée sur une surface afin d'améliorer les performances des systèmes. Les produits peuvent également être dilués pour répondre aux exigences spécifiques de l'application.

Les applications des produits à base de nitrure de bore FibreCast aident dans les domaines suivants:

- Prolongation de la durée de vie des réfractaires
- Fournir une surface non-mouillante aux métaux en fusion à des températures >1800 °F (1000 °C)
- Résistance à la corrosion et aux produits chimiques : Métaux ferreux et non-ferreux, drosses, scories, verres et sels
- Agir comme agent de démoulage
- Réduction des coûts de maintenance et d'outillage
- Amélioration de la productivité

FC-MULTIGUARD

A Boron Nitride Coating

FC-MULTIGUARD LT

A Boron Nitride Coating

FC-REPELCOAT

A Boron Nitride Coating

FC-REPELCOAT HCV

A Boron Nitride Coating

Couleur	Bleu/Blanc
Forme	Humide
Liants	Nitrure de bore/Bentonite d'alumine
% Matières solides	25%
Dilution recommandée (si nécessaire)	2 : 1
Applications typiques	Concentré – excellente lubrification Démoulage, protection réfractaire

Couleur	Bleu/Blanc
Forme	Humide
Liants	Nitrure de bore/Bentonite d'alumine
% Matières solides	16%
Dilution recommandée (si nécessaire)	En option
Applications typiques	Démoulage, forgeage, lubrification, protection réfractaire

Couleur	Blanc
Forme	Humide
Liants	Nitrure de bore/Bentonite d'alumine
% Matières solides	25%
Dilution recommandée (si nécessaire)	2 : 1
Applications typiques	Concentré – lubrification dégagement

Couleur	Blanc
Forme	Poudre Sèche
Taille moyenne des particules (µm)	7-11
Taille du cristal (µm)	0.1
Masse volumique tassée (g/cc)	0.5
Applications typiques	Revêtement, agent de démoulage, lubrification, protection réfractaire