

HeBoCoat® PL-W 310

Power Line - Water + BN-10

HeBoCoat® PL-W 310 est un revêtement pâteux au nitrure de bore à base d'eau, avec une teneur élevée en particules solides allant jusqu'à 31 %. Le produit est dépourvu de composants organiques. Ainsi, même par des températures élevées, on n'assiste pas à de désagréables réactions de dégazage. Sa viscosité élevée exclut tout dépôt, même en cas de longévité élevée.

- Avantages**
- ▶ Viscosité élevée
 - ▶ Teneur élevée en nitrure de bore
 - ▶ Propriétés de lubrification et de séparation excellentes
 - ▶ Ne produit pas de précipité, même en cas de stockage prolongé
 - ▶ Sans composés organiques

- Propriétés**
- ▶ Pas de réaction de dégazage, même par des températures très élevées
 - ▶ Fort pouvoir couvrant
 - ▶ Résistant aux hautes températures à l'air jusqu'à 900 °C
 - ▶ Résistant à la température avec du gaz protecteur/sous vide jusqu'à 2000 °C

- Domaines d'application habituels**
- ▶ Agent de séparation pour le graphite lors des processus de silicification
 - ▶ Protection contre la carburation dans le domaine du frittage et du frittage sous pression

- Consignes d'utilisation**
- ▶ S'applique au pinceau
 - ▶ Cette suspension est prête à l'emploi
 - ▶ Remuer avant emploi
 - ▶ Si besoin est, se dilue dans de l'eau
 - ▶ Appliquer uniquement sur une surface propre, dépourvue de poussière et dégraissée
 - ▶ Bien laisser sécher le revêtement **HeBoCoat® PL-W 310** avant d'utiliser l'objet concerné
 - ▶ Nettoyage facile du pinceau et de l'outil avec de l'eau



- Données techniques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Teneur en matières solides : 30 % +/- 1 %
 - ▶ Nitrure de bore : 30 % +/- 1 %
 - ▶ Agent de liaison : aucun
 - ▶ Densité: 1,1 - 1,2 g/cm³
 - ▶ pH : 8,5 - 9,5
 - ▶ Consommation : 4 - 7 m²/kg

- Unités d'emballage**
- ▶ 1 kg et 10 kg dans un seau en PE
- Autres types d'unités d'emballage sur demande.



- Stockage et mesures de sécurité**
- Stocker au sec et protéger du gel. Le produit se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine s'il est stocké dans des conditions correctes. Pour obtenir des informations détaillées et connaître les mesures de sécurité à adopter, consulter la fiche de données de sécurité.

Les valeurs présentées ici sont des données générales relatives au produit et elles sont mentionnées à titre indicatif ; elles ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Elles sont soumises à une plage de tolérance spécifique aux conditions de fabrication et elles correspondent à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modification des données résultant d'une amélioration du produit et des processus de production. Toujours vérifier l'absence d'atteinte aux droits des tiers et remédier à une telle situation, le cas échéant.