

HeBoCoat® PL-E 125

Power Line - Ethanol + BN-10

HeBoCoat® PL-E 125 est un revêtement au nitrure de bore à base d'éthanol contenant un additif consistant en un agent de liaison anorganique. Ce revêtement adhère très bien en cas de températures élevées, aussi bien sur les supports métalliques que sur le verre, la céramique et le graphite.

- Avantages**
- ▶ Séchage rapide grâce à la base de solvant
 - ▶ Bonne couverture des surfaces
 - ▶ Manipulation facile
 - ▶ Économique
- Propriétés**
- ▶ Très bonne adhérence sur les surfaces grâce à l'agent de liaison anorganique
 - ▶ Excellentes propriétés lubrifiantes et séparatrices, même en cas de températures élevées
 - ▶ Empêche le métal, le verre et le plastique fondus d'adhérer
 - ▶ 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'utilisation habituels**
- ▶ Agent de séparation pour supports de frittage
 - ▶ Couche anti-bavures lors des applications de soudage et de brasage
 - ▶ Couche protectrice qui facilite le nettoyage des machines à PVD
 - ▶ Agent séparateur et lubrifiant lors du traitement du verre

- Consignes d'utilisation**
- ▶ S'applique au pinceau ou par vaporisation
 - ▶ Cette suspension est prête à l'emploi
 - ▶ Remuer avant emploi
 - ▶ Appliquer uniquement sur une surface propre, dépourvue de poussière et dégraissée
 - ▶ Une application en couche mince permet d'obtenir une meilleure adhérence
 - ▶ Bien laisser sécher le revêtement **HeBoCoat® PL-E 125** avant d'utiliser l'objet concerné
 - ▶ Le revêtement est sec si l'on ne décèle plus d'odeur de solvant
 - ▶ Nettoyage du pinceau et de l'outil avec de l'éthanol



- Données techniques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Teneur en matières solides : 22,5 %
 - ▶ Nitrure de bore : 12,5 %
 - ▶ Agent de liaison : SiO₂
 - ▶ Solvant : Éthanol
 - ▶ Densité : env. 0,90 g/cm³
 - ▶ Consommation : env. 6 m²/kg

- Unités d'emballage**
- ▶ 1 l en boîte à couvercle vissable, 2,5 kg en bidon en PE
 - ▶ 10 bidons de 2,5 kg par carton
- À partir de 400 kg, une livraison en fût d'acier est possible.



- Stockage et mesures de sécurité**
- Ce produit est légèrement inflammable et c'est pourquoi il est classé comme substance dangereuse par le règlement allemand sur les matières dangereuses. Conserver au frais et au sec. Le produit se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine s'il est stocké dans des conditions correctes. Pour obtenir davantage d'informations ainsi que les consignes de sécurité, 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.