

HeBoCoat® SL-E 125

Spray Line - Ethanol + BN-10

HeBoCoat® SL-E 125 est un spray au nitrure de bore présenté dans un aérosol très pratique. Sa base à l'éthanol permet d'obtenir une bonne couverture des supports et un séchage rapide. Ce revêtement adhère très bien même par températures élevées sur les supports métalliques, le verre, la céramique et le graphite.

- Avantages**
- ▶ Séchage rapide grâce à la base de solvants
 - ▶ Bonne couverture des surfaces
 - ▶ Manipulation facile
 - ▶ Effet maximal avec un dosage économique
 - ▶ Plus propre que les autres agents séparateurs et lubrifiants habituels

- 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 antibavures 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**
- ▶ Bien agiter avant emploi
 - ▶ Appliquer uniquement sur une surface propre, dépourvue de poussière et dégraissée
 - ▶ Vaporiser à environ 20 cm
 - ▶ Appliquer une petite quantité en couche mince
 - ▶ Le revêtement **HeBoCoat® SL-E 125** est sec si l'on ne décèle plus d'odeur de solvant

- Données techniques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Teneur en matières solides : 22,5 %
 - ▶ Nitrure de bore : 12,5 %
 - ▶ Agent de liaison : SiO₂
 - ▶ Solvant : Éthanol

- Unités d'emballage**
- ▶ Aérosol en fer blanc de 500 ml
 - ▶ 12 flacons aérosol par carton

- 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 36 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.