

HeBoCoat® SL-E 200

Spray Line - Ethanol + BN-10

HeBoCoat® SL-E 200 est un spray au nitrure de bore présenté dans un aérosol très pratique. Sa teneur en éthanol permet un séchage rapide et une bonne couverture des supports, alors que l'agent de liaison organique assure une adhérence exceptionnelle. La teneur en fines particules de cette poudre de nitrure de bore confère à ce spray d'excellentes propriétés séparatrices et lubrifiantes, même en cas de températures élevées.

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

- Propriétés**
- ▶ Bonne adhérence grâce aux propriétés filmogènes du liant
 - ▶ Lorsque la température dépasse les 250 °C, l'agent de liaison organique se décompose et laisse une couche de nitrure de bore pur ayant de très bonnes propriétés lubrifiantes et séparatrices
 - ▶ 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**
- ▶ Revêtement d'outils de presse dans le domaine des presses d'extrusion d'aluminium
 - ▶ Agent de séparation lors des processus de frittage, anti-bavures
 - ▶ Agent séparateur et lubrifiant lors du traitement du plastique et du verre
 - ▶ Agent de séparation et protection anti-carburation lors du frittage d'outils diamantés
 - ▶ Matage des surfaces réfléchissantes, par exemple pour la technologie de mesure laser 3D et les mesures de surface

- Consignes d'utilisation**
- ▶ Agiter avant emploi
 - ▶ Appliquer uniquement sur une surface propre, dépourvue de poussière et dégraissée
 - ▶ Vaporiser à environ 20 cm
 - ▶ Une application en fine couche permet d'obtenir une meilleure adhérence
 - ▶ Le revêtement **HeBoCoat® SL-E 200** est sec si l'on ne décèle plus d'odeur de solvant

- Données techniques**
- ▶ Couleur : Blanc
 - ▶ Teneur en matières solides : 24,0 %
 - ▶ Nitrure de bore : 20,0 %
 - ▶ Agent de liaison : Polymère
 - ▶ 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.