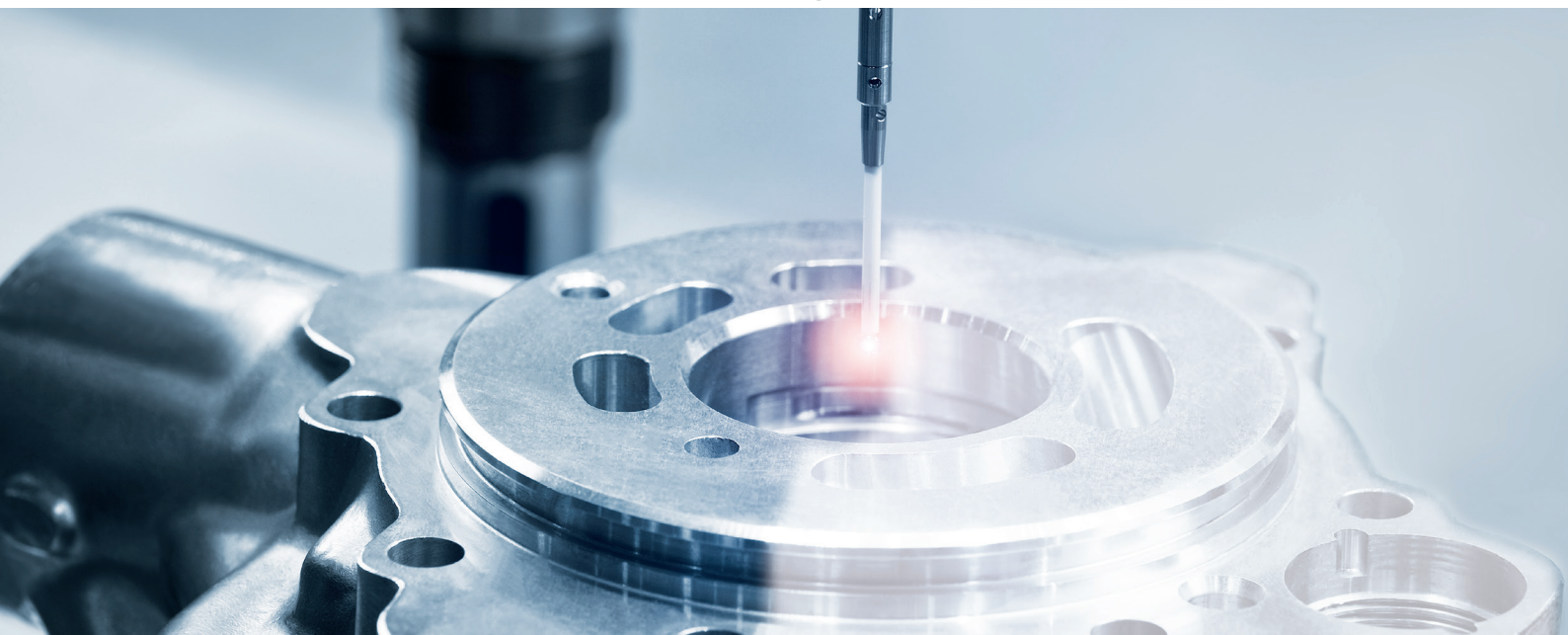


# HeBoCoat® SL-E 200

## Spray antireflets



**Matification de surfaces réfléchissantes lors de procédures de mesure optiques, grâce à un spray au nitrure de bore.**

**Ce spray au nitrure de bore matifie efficacement les surfaces brillantes et réfléchissantes, réunissant ainsi toutes les conditions permettant d'obtenir des résultats de mesure exacts.**



Les scanners laser peuvent être utilisés de multiples façons, et c'est pourquoi on y a de plus en plus souvent recours pour réaliser des examens optiques sur des pièces. C'est surtout lorsqu'on effectue des mesures sur des surfaces brutes de métal, de céramique, de plastique et de verre que l'on doit faire face à des reflets lumineux et à des miroitements qui rendent les conditions de mesure plus difficiles, ce qui peut entraîner des résultats erronés.

Il peut s'avérer très utile de matifier ce type de surfaces, car ainsi, on obtient rapidement des résultats de mesure sans erreur.

**HeBoCoat® SL-E 200**, un spray à base de nitrure de bore hexagonal, convient tout particulièrement bien à la matification rapide et efficace des surfaces de divers matériaux - on évite ainsi les reflets et les miroitements. Ce spray forme une couche blanche très adhérente à la surface des pièces concernées que l'on peut facilement éliminer si besoin est.

### Domaines d'utilisation

- ▶ Pour matifier les surfaces ayant des reflets et des zones brillantes qui provoquent une gêne.
- ▶ Pour les techniques de mesure au laser 3D et pour effectuer des mesures sur des surfaces réfléchissantes, translucides ou sombres.

### Applications spécifiques, au-dessus de 200 °C

Lors des procédures de mesure qui doivent être exécutées à des températures bien supérieures à 200 °C, on peut utiliser le spray **HeBoCoat® SL-E 125**. Par rapport au **HeBoCoat® SL-E 200**, il contient un agent de liaison qui contribue à garantir une bonne adhérence sur la surface, jusqu'à environ 900 °C.

### Avantages

- ▶ Bonne adhérence sur presque tous les matériaux
- ▶ Matification efficace grâce à de très fines particules hexagonales de nitrure de bore
- ▶ On peut appliquer une couche ayant l'épaisseur voulue
- ▶ Effet de glissement et de lubrification excellent
- ▶ Très bonne conductibilité
- ▶ Propriétés d'isolation électrique exceptionnelles
- ▶ Forte résistance à la température jusqu'à 900 °C à l'air
- ▶ Résistance élevée aux produits chimiques
- ▶ Le nitrure de bore est inoffensif physiologiquement
- ▶ Solvant à base d'éthanol
- ▶ Séchage rapide

### Consignes d'utilisation

- ▶ Appliquer uniquement sur une surface propre, dépourvue de poussière et dégraissée
- ▶ Agiter brièvement la bombe
- ▶ Vaporiser sur la surface, en couche fine et bien recouvrante, à une distance d'env. 20-30 cm
- ▶ Si besoin est, on peut éliminer cette couche à l'aide d'un chiffon humide

### Unité d'emballage

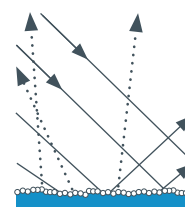
- ▶ Aérosol en fer blanc de 500 ml
- ▶ 12 flacons aérosol par carton

### Stockage et mesures de sécurité

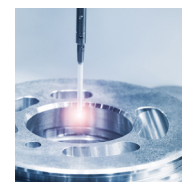
Ce produit est légèrement inflammable et c'est pourquoi il est classé comme substance dangereuse par le règlement allemand sur les matières dangereuses. Conserver au frais et au sec. Pour obtenir des informations détaillées et connaître les mesures de sécurité à adopter, consulter la fiche de données de sécurité. Le produit se conserve au moins 36 mois dans son emballage d'origine s'il est stocké dans des conditions correctes.



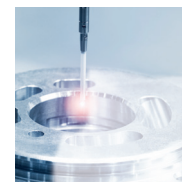
Surface ultra-réfléchissante.



Surface réfléchissantes de manière diffuse, avec une fine.



Pièce réfléchissante sans revêtement **HeBoCoat® SL-E 200**.



Pièce matifiée avec revêtement **HeBoCoat® SL-E 200**.

**Henze** 

**Henze**  
**Boron Nitride Products AG**  
 Grundweg 1  
 87493 Lauben / Germany  
 Phone: +49 8374.589 97-0  
 E-Mail: info@henze-bnp.de  
 www.henze-bnp.de

#### Fiche technique

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ▶ Couleur :                    | Blanc    |
| ▶ Teneur en matières solides : | 24,0 %   |
| ▶ Nitrure de bore :            | 20,0 %   |
| ▶ Agent de liaison :           | Polymère |
| ▶ Solvant :                    | Éthanol  |

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.