HeBoCoat® 20W

Suspension de nitrure de bore

Henze BORON NITRIDE PRODUCTS

HeBoCoat® 20W est un revêtement au nitrure de bore pur à base d'eau contenant des agents de liaison organiques qui assurent une bonne couverture du support et une bonne adhérence sur les surfaces.

Avantages

- Bonne adhérence sur les surfaces
- Propriétés de lubrification et de séparation excellentes
- Teneur élevée en nitrure de bore
- Manipulation facile
- Économique

Propriétés

- Empêche le métal, le verre et le plastique fondus d'adhérer
- Bonne couverture des supports et bonne adhérence sur les surfaces
- Lorsque la température dépasse les 200 °C - 500 °C, l'agent de liaison organique se décompose
- 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 anti-adhérent pour les creusets de fonte pour matériaux dentaires
- Agent de séparation lors de la silicisation
- Protection anti-réaction pour les pièces en graphite
- Agent de séparation lors de procédures de frittage sous pression
- Empêche le grippage en cas de températures élevées - anti-seize

Consignes d'utilisation

- S'applique au pinceau ou par vaporisation (également au moyen d'un pistolet de vaporisation à l'air comprimé)
- Viscosité modulable à volonté par l'ajout d'eau
- 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®** 20W avant d'utiliser l'objet concerné
- Nettoyage facile du pinceau et de l'outil avec de l'eau

Données techniques

Couleur :	Blanc à ambrée
Teneur en matières solides :	23 %
Nitrure de bore :	20 %
Agent de liaison :	Polymère
Densité :	1,12 g/cm³
pH :	7
Consommation :	12-17 m²/kg

Unités d'emballage

- 10 kg en bidon en PE

Autres types d'unités de conditionnement 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.

Henze BNP AG . Phone: +49 8374.589 97-0 . Fax: +49 8374.589 97-99 . info@henze-bnp.de . www.henze-bnp.de