



120 Valley Court
Oak Ridge, TN 37830, USA
Tel.: 865-482-5717
FAX: 865-482-1281
zypcoatings.com

Boron Nitride Lubricoat® Boron Nitride Lubricoat-Blue®

Наше лучшее многоцелевое защитное концентрированное покрытие

BN Lubricoat® - это зарекомендовавшая себя литейная смазка для применения при высоких температурах. BN Lubricoat® обеспечивает покрытие на подобие Teflon® - абсолютно несмачиваемое покрытие для всех компонентов системы транспортировки расплавленного металла. Также, BN Lubricoat® не вступает в химические реакции и не способствует налипанию шлака, присадок и стекла. BN Lubricoat® идеально подходит в качестве смазки для горячего прессования и формования стеклотары.

Основные свойства

- Абсолютно не смачивается расплавленным алюминием, магнием, цинком и их шлаками.
- Действует как покрытие Teflon® в отношении расплавленных металлов.
- Защищает керамические, металлические и графитовые покрытия.
- Техническое обслуживание сводится к минимуму, максимально облегчается работа оператора.
- Наносится как малярная краска.

Области применения

- Желоба и литники
- Ковши-дозаторы
- Лотки и трубы
- Литниковые воронки и носики
- Картриджи камеры фильтрации
- Наконечники разливочных машин
- Головки шлакового пресса
- Защита от припаивания
- Защита от брызг при сварке

Примечания к применению

1. При необходимости перемешайте или разбавьте водой.
2. Перед нанесением очистите поверхности от масел, грязи, окалин и т.д.
3. Нанесите 1 тонкий слой при помощи кисти, методом погружения или распылите как обычную краску.
4. Дайте полностью высохнуть.

Указания по безопасности

- Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности.
- Избегайте вдыхания паров/распыляемого раствора.
- Только для промышленного применения.



Технические характеристики

Активное вещество	BN (нитрид бора)
Макс. температура эксплуатации	
	Воздушная среда 1 800 °F / 1 000 °C
	Вакуумная среда 2 552 °F / 1 400 °C
	Инертная среда 3 272 °F / 1 800 °C
Среда использования	Любая
Состав после обжига	>85 % BN
Жидкость-носитель	Вода
Связующая фаза	Al ₂ O ₃
Содержание активного вещества	Полное
Вязкость по Брукфильду (српс)	900-1 500 @ 3/60
Удельная плотность	1,2
Цвет	Белый, если не указан голубой
Срок хранения (месяцы)	>12
Площадь покрытия (фут ² /гал)	100 - 400
pH покрытия	2-4
Категория безопасности H F R	1-0-0
Используемые подложки	Любые

Объем и цвет покрытия

Boron Nitride Lubricoat - это покрытие белого цвета. Boron Nitride Lubricoat-Blue - это более заметное покрытие голубого цвета. Также к заказу доступна более густая белая паста Boron Nitride Lubricoat - для обеспечения более толстого слоя покрытия. Стандартный объем: ведро с широким горлом объемом 1 галлон. По запросу доступны ведра объемом 5 галлонов.

ОСТОРОЖНО: НЕ ДОПУСКАТЬ КОНТАКТА ВЛАЖНОГО ПОКРЫТИЯ С РАСПЛАВЛЕННЫМ МЕТАЛЛОМ

ZYP Coatings, Inc. (ZYP) не предоставляет гарантийных обязательств, явных или подразумеваемых, включая гарантию товарного качества или гарантию пригодности для конкретных целей эксплуатации продукта. Продукт предназначен исключительно для промышленного/коммерческого применения. Конечный пользователь определяет применимость продукта для конкретных целей использования. Компания ZYP не несет ответственности за принесенные прямые, косвенные, фактические или последующие убытки, включая, но не ограничиваясь, упущенной выгодой, в отношении вышеуказанной продукции, вне зависимости от применяемых юридических норм. Teflon® - зарегистрированная торговая марка компании «DuPont».