

Vision-Bonding Hướng dẫn sử dụng



Quan trọng: Đọc hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng Vision-Bonding.

Vision-Bonding là một chất kết dính, bao gồm sứ và các oxit kim loại.

Bonding trung hòa bề mặt kim loại.

Tùy thuộc vào độ dày lớp và thành phần hợp kim, Vision-Bonding có vẻ ngoài hơi sáng vàng sau khi nung. Điều này là khác nhau giữa các hợp kim khác nhau

Ưu điểm của Vision-Bonding

- Liên kết tuyệt vời giữa sứ và hợp kim.
- Khả năng chống luân phiên nhiệt độ đặc biệt tốt mang lại độ an toàn cao. Chất kết dính đóng vai trò như một bộ đệm giữa hợp kim và gốm sứ (đổi chiều CTE)
- Loại bỏ quá trình xoi mòn

Lưu ý:

- Điều hòa hợp kim theo khuyến nghị của nhà sản xuất. Chúng tôi khuyên bạn nên thử nghiệm với các hợp kim được sử dụng.
- Trộn đều trước khi sử dụng.
- Vật liệu khô không thể được sử dụng hoặc làm lại.

Quá trình xử lý:

1. Xử lý hợp kim như bình thường với cacbua.
2. Bề mặt phun cát với oxit aluminous (110- 250 μ m).
3. Ôxy hoá theo khuyến nghị và sau khi thổi cát ôxy hoá một lần nữa
4. Làm sạch bề mặt bằng lò hấp.
5. Phủ Vision-Bonding với Vis-Opaque-brush như một lớp phủ mỏng.
6. Sau chu kỳ kết dính, tiến hành đắp sứ

Các thông số kích hoạt

Nhiệt độ bắt đầu	550°C / 1022°F
Thời gian khô	6 Min.
Chân không tỷ lệ nhiệt	80°C/ 176°F Min Yes
Giữ nhiệt độ cuối cùng	980°C / 1796°F 1 Min.