



شرکت بهسازان پوشش آتروپات

فارس - آباده - میدان آزادی کیلومتر یک جاده آباده اصفهان مرکز رشد فناوری واحد ۲۱۳

برگه فنی محصول

ربوآ پلاس (فلاکس لحیم کاری استنلس استیل)

معرفی محصول:

ربوآ پلاس یک محصول منحصر به فرد بوده و برای لحیم کاری استنلس استیل های گرید ۳۱۶ / ۳۱۶L و آلیاژ های پایه نیکل بکار برد. به دلیل تشکیل لایه اکسیدی متخلخل کروم روی سطوح این نوع آلیاژها اتصال دهی توسط لحیم کاری با مشکل مواجه می شود. ربوآپلاس می تواند با حذف لایه اکسیدی و فراهم کردن سطحی مناسب باعث جذب آلیاژ قلع توسط سطح آلیاژ شود.

مزایای فنی شاخص:

ربوآ پلاس برای لحیم کاری استنلس استیل طراحی شده است و کمک می کند بدون نیاز به ابزار و موارد دیگری بتوانید سطوح استنلس استیل را به راحتی توسط آلیاژ های قلع به یکدیگر اتصال دهید. همچنین از این محصول می توانید برای آلیاژهای پایه نیکل که حاود درصد کروم بالایی هستند استفاده نمود. از دیگر مزیت های این گرید فراهم کردن شرایط لحیم پذیری فرم های خاص همچون سیم می باشد.

روش بکار گیری:

از ربوآ پلاس می توان برای لحیم کاری سطوح آلیاژ های گرید ۳۱۶ و ۳۱۶L و آلیاژ های پایه نیکل استفاده نمود. این محصول برای کار با منبع حرارتی هویه دستی طراحی شده است و از بکار بردن منابع حرارتی دیگر با مشورت سازنده استفاده شود. برای عملکرد بهتر لازم است موارد فلابکس از یک برس مویی استفاده کنید. پس از عملیات لحیم کاری با استفاده از ربوآ پلاس لازم است تا محل توسط محلول خنثی کنند (ساخت همین شرکت) احیا شود و همچنین از بکار گیری این محصول برای لحیم کاری بردهای الکترونیکی اجتناب کنید.

نکات ایمنی بهداشت:

- در حین کار از وسایل ایمنی مناسبی مانده ماسک تنفسی و عینک محافظ چشم استفاده شود. محل مورد نظر از دود و بخارات احتمالی کاملاً تحویه شود. از تماس با پوست و چشم جدا خوداری شود و در صورت تماس کاملاً شسته و به پزشک مراجعه نمایید. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

- از حرارت مستقیم و نور خورشید نگهداری شود.

- پس از مصرف درب محصول کاملاً بسته شود.

خواص فیزیکی و شیمیایی:

شکل محصول: مایع غلیظ سفید رنگ

اسیدیته: ۲-۳

چگالی: نه دهم گرم بر سانتی متر مکعب

شرایط بسته بندی:

بسته بندی ۹ تایی قطر چکان ۲۰ سی سی

