

ربوآ پلاس R24 یک محصول منحصر به فرد است و برای لحیم کاری آلومینیوم بکار می رود. به دلیل حضور لایه اکسیدی چسبنده به سطح آلومینیوم اتصال دهی این فلز با روش های ذوبی به سختی انجام می پذیرد. برای این منظور بایستی این لایه اکسیدی حذف شود. ربوآ پلاس می تواند باعث جذب قلع توسط سطح آلومینیوم در هنگام لحیم کاری شود.

مزایای فنی شاخص:

از ربوآ پلاس R24 برای لحیم کاری لوله های آلومینیومی گرید ۳۰۰۰ استفاده می شود. بقایای حاصل از لحیم کاری بایستی با ابزار مناسب حذف شود برای این منظور از ابزاری مانند برس و مقداری آب گرم برای حذف بقایای فلاکس می توان استفاده نمود.

روش بکار گیری:

از ربوآ پلاس R24 می توانید برای لحیم لوله و ورق های بالای ۱ میل می توانید استفاده نمائید. منبع حرارتی می بایست حرارت کافی را فراهم آورد تا دمای مطلوب جهت تاثیر گذاری فلاکس فراهم شود. همچنین در هنگام لحیم کاری می بایست به فلاکس زمان داده شود تا واکنش لازم جهت قلع پذیری توسط سطح را فراهم نماید. از حرارت دادن مستقیم و بیش از حد نیز خوداری شود. برای اتصال کافی است از یک فیلر آلیاژی قلع/سرب استفاده نمائید. در صورت نیاز به استحکام مکانیکی و حرارتی بالاتر نیز می توانید از فیلر های این منظور که توسط شرکت بهسازان پوشش آتروپات ارائه میگردد استفاده نمائید.

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 نمائید. 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

چگالی: نه دهم گرم بر سانتی متر مکعب

شرایط بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میل

بسته بندی ۹ تایی قطره چکانی ۱۰ سی سی