



## شرکت بهسازان پوشش آتروپات

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

### برگه فنی محصول

### فلاکس بریزینگ آلومینیوم

#### معرفی محصول:

از جمله پرکاربردترین فلزات در صنایع مختلف آلومینیوم و آلیاژهای آن می باشد. آلومینیوم به دلیل نجیب و فعال بودن کاربردهای گسترده ای دارد. اما معایبی که در هنگام جوشکاری در جریان فرایندهای تولید رخ می دهد، مانند عدم تغییر رنگ دکمه جوش، نرم شدگی، ایجاد ترکیدگی و مزاحمت لایه اکسیدی، باعث ایجاد مشکلاتی در هنگام کار با این فلز می شود. یکی از فرایندهای قدیمی، محبوب و ارزان برای جوشکاری آلومینیوم، فرآیند جوشکاری اکسی استیلن می باشد. در این فرآیند با بکارگیری نوع خاصی پودر که به تنه کار معروف می باشد، عملیات اتصال دهی را بدون مشکلات مطرح شده انجام می دهند این محصول به منظور زرد جوشکاری آلومینیوم طراحی شده است را به بازار ارایه نماید.

#### مزایای فنی شاخص:

- متراژ بازدهی بستگی به نحوه مصرف هنگام کار دارد که بطور مفید برای ۲۰۰۰ متر خط جوش تعریف شده است.
- همچنین تنه کار داوین بر اساس استاندارد AWS کد A 5.31 92 دارای طبقه بندی FB1-C می باشد.
- محدود دمای عملیات لحیم سخت با این محصول ۶۰۰ درجه سانتی گراد می باشد.
- جهت تولید این محصول از مواد اولیه مرغوب استفاده شده تا بهترین نتیجه برای کاربر داشته باشد.

#### نکات ایمنی بهداشت:

حتما افراد و خدمه کارگاه که از محصولات شیمیایی استفاده می کنند را با نکات ایمنی و بهداشتی مربوط به محصول آگاه سازید و به آن ها آموزش لازم داده شود. قبل از استفاده از هر نوع ژل پاک کننده صنعتی استفاده از دستکش، لباس و عینک یا شیلد مناسب لازم و ضروری می باشد. همچنین به دلیل بخارات متصاعد از محصول حتما محیط از تحویه مناسب برخوردار باشد. در صورت تماس با پوست و بخصوص چشم حتما با آب ولرم بخوبی شستوشو داده و به پزشک مراجعه نمایید. از آشنامیدن این مواد جدا خوداری شود. از رها کردن محتویات محصول در محیط زیست جدا خوداری شود.

#### روش بکار گیری:

محل مورد نظر را تمیز کنید. سپس نوک فیلر را به مواد آغشته کنید. برای این منظور نوک فیلر را قدری حرارت دهید تا پودر را جذب خود نماید. سپس محل را با شعله احیا یا خنثی حرارت دهید و به تریج نوک آغشته به پودر را به محل نزدیک کنید تا مذاب به درون شکاف هدایت شود.

#### خواص فیزیکی و شیمیایی:

شکل محصول: پودر سفید رنگ

چگالی: ۲,۳ گرم بر سانتی متر مکعب

#### شیرایط بسته بندی:

قوطی ۱۰۰ و ۲۰۰ گرمی

بسته بندی ۲۰ تایی

