



شرکت بهسازان پوشش آتروپات

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

برگه فنی محصول

پودر تنه کار بریزینگ برنج - مس - گالوانیزه

معرفی محصول:

فرایند اکسی استیلن یکی از محبوب ترین، قدیمی ترین و پرکاربردترین فرآیندهای حال حاضر برای عملیات زرد جوشکاری می باشد. از جمله ملزومات مورد نیاز این فرآیند پودرهای تنه کار هستند. این نوع پودرها متناسب با نوع فلز پایه بایستی انتخاب شود چراکه هر یک از این نوع پودرها حاوی ترکیبات خاصی می باشند. از جمله کاربردهای پودر تنه کار می توان به عملیات زرد جوشکاری چدن، ورق های گالوانیزه و اتصال الماسه های تراش و برش اشاره نمود که برای دست یابی به خصوصیات مطلوب در هنگام زرد جوشکاری استفاده می شود.

مزایای فنی شاخص:

از جمله مزایای استفاده از پودر تنه کار میتوان به کاهش پاشش مذاب، اکسیدزدایی و کنترل مذاب اشاره نمود. پودر تنه کار هیدیکا با ترکیبات خاص برای عملیات زرد جوشکاری با نام تجاری پیمان پوشش برای اهدافی همچون عملیات زرد جوشکاری چدن، فولاد، ورق های گالوانیزه، سگمنت های برش طراحی و تولید شده است. با توجه به بومی سازی فرمولاسیون ساخت محصول فوق، این نوع تنه کار را می توان جهت عملیات هارد فیسیسینگ نیز مطابق با سفارش تهیه و استفاده نمود.

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 نمایید. سپس محل را با شعله احیا یا خنثی حرارت دهید و به تدریج نوک آغشته به پودر را به محل نزدیک کنید تا مذاب به درون شکاف هدایت شود. محل نگهداری محصول خشک و بدون رطوبت باشد و پس از مصرف درب قوطی بسته شود. جهت نتیجه بهتر در هنگام کار می توانید مواد را درون مقداری آب یا الکل رقیق نموده و

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 آشامیدن این مواد جدا خوداری شود. از رها کردن محتویات محصول در محیط زیست جدا خوداری شود.

استفاده نماید.

خواص فیزیکی و شیمیایی:

شکل محصول: پودر سفید رنگ

چگالی: ۲,۳ گرم بر سانتی متر مکعب

شرایط بسته بندی:

قوطی ۱۰۰ و ۲۰۰ گرمی

بسته بندی ۲۰ تایی



www.atropatweld.ir



atropat.weld@gmail.com



[parsweld](https://www.instagram.com/parsweld)



۰۷۱-۴۴۳۴۵۷۱۵ ۰۲۱-۲۸۴۲۹۷۷۱