



### شرح محصول :

این رنگ به عنوان یک پوشش محافظ در برابر حریق از نوع آلی به همراه رنگدانه‌های خاص و انواع افزودنی‌های محافظتی تولید و عرضه می‌گردد. خصوصیات بارز این رنگ عبارتند از چسبندگی عالی به سطوح چوبی و آهنی، عدم انتشار بخارات سمی با گسترش حرارت، سهولت اجرای رنگ، داشتن صرفه اقتصادی و عدم اضافه نمودن وزن قابل توجه به جرم فلز. این پوشش در حالت عادی غیرفعال بوده و در دمای ۱۷۰-۲۰۰ درجه سانتی‌گراد فعال می‌شود و برای مدت ۹۰ دقیقه دمای ۱۰۰۰ °C را به ۵۰۰ °C تقلیل داده و در مقابل شعله مستقیم آتش مقاومت می‌کند.

### موارد استفاده :

از این رنگ جهت محافظت از سازه‌های فلزی منازل، کارخانجات، تأسیسات نفت و گاز و پتروشیمی در برابر آتش-سوزی استفاده می‌گردد.

### مشخصات فنی :

فام ظاهری : سفید مات

درصد حجمی مواد جامد : ۶۰±۲ درصد

جرم حجمی : ۱/۲۸ ± ۰/۰۵ gr/cm<sup>3</sup>

میزان پوشش تئوری (برای ضخامت فیلم خشک) : ۰/۶ m<sup>2</sup>/lit

زمان اجرای لایه بعدی در دمای ۲۵ °C : ۶-۱۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای ۲۵ °C : ۴ ساعت

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای ۲۵ °C : ۱۲ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای ۲۵ °C : ۳ هفته

مدت زمان انبارداری : ۱۰ ماه (در دمای ۴۰-۵ °C، در شرایط محیطی مناسب)



FARCO FIRE 931

رنگ ضد حریق

روش مصرف:

این رنگ به صورت تک جزئی بوده و هنگام مصرف باید کاملاً همزده شود و سپس مقدار مورد نیاز به آن تینر مخصوص اضافه نموده تا ویسکوزیته رنگ برای اجرا مناسب گردد.

آماده سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و غیره باشد. در صورتی که از زمان اجرای پرایمر مدت زمانی بیش از ۷۲ ساعت گذشته باشد می بایست سطح مورد نظر را بعد از تمیزی زبر نمایید.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

۱- دستگاه AIRLESS SPRAY (اسپری بدون هوا)

۲- میکسر برقی یا بادی

۳- قلم مو

در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۰۲۵ یا ۰/۰۱۷ اینچ می بایست استفاده گردد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.