

### شرح محصول:

این پوشش آستری دو جزیی بر اساس رزین پلی وینیل بوتیرال و سخت کننده اسیدی طراحی گردیده است. واش پرایمر علاوه بر چسبندگی فوق العاده مقاومت خوبی در برابر خوردگی نیز دارا می باشد.

### موارد مصرف و لایه های وابسته:

موارد مصرف: از این رنگ به عنوان یک آستری بسیار مناسب جهت چسبندگی بهتر رنگ بر روی سطوح فلزی غیر آهنی نظیر آلومینیوم مس کادمیوم و سطوح گالوانیزه استفاده می شود.

### مشخصات فیزیکی:

فام ظاهری: زرد

درصد حجمی مواد جامد:  $2 \pm 20\%$

میزان پوشش تئوری (برای ۱۰ میکرون ضخامت فیلم خشک:  $15 \text{ m}^2/\text{lit}$ )

زمان اجرای لایه بعدی در دمای  $1^\circ\text{C}$  - ۴ : ۲۵ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای  $5^\circ\text{C}$  : ۲۵ دقیقه

مدت زمان خشک شدن جهت جابجایی در دمای  $10^\circ\text{C}$  : ۲۵ دقیقه

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای  $1^\circ\text{C}$  : ۲۵ ساعت

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای  $2^\circ\text{C}$  : ۲۵ ساعت

نسبت اختلاط رنگ و هاردنر: ۱۰ قسمت رنگ را با ۱ قسمت هاردنر مخلوط نمایید.

مدت زمان انبار داری : شش ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

### روش کاربرد:

ابتدا جز A را بوسیله همزن مخلوط نموده تا بطور کامل یکنواخت گردد سپس جز B را به آن اضافه می

نماییم و بار دیگر بوسیله همزن دو جز را مخلوط نموده و پس از آن حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه

میدهیم تا واکنش لازم بین دو جز صورت پذیرد. هم اکنون رنگ آماده اجرا می باشد. با توجه به عمر

مفید رنگ بعد از اختلاط ,رنگ آماده شده را در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد حداکثر تا ۱ ساعت مصرف نمایید.

## آماده سازی سطح:

حداقل درجه تمیزی سطح مورد نیاز بر اساس استاندارد سوئدی SA 2,1/2 ISO 8501-1 یا SA3 می باشد. همچنین سطح مورد نظر باید از هرگونه آلودگی نظیر روغن و گرد و خاک عاری باشد. همچنین سطوح باید با آب و دترجنت شسته شوند.

## شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

۱- دمای محیط بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد

۲- دمای سطح ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم

۳- رطوبت نسبی کمتر از ۹۱%

## تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

۱- اسپری هوا (CONVENTIONAL SPRAY)

۲- میکسر برقی یا بادی

۳- قلم مو و غلطک

۴- در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱.۴ یا ۱.۶ میلی متر می بایست

استفاده گردد

Issued

:Sep.2018

**NMI**

**COATING**