

## موم پرایمر PW75 ایندی

PW75 ایندی یک نوع پوشش پلیمری معدنی مومی شکل است که داخل مخازن فلزی (سالم و زنگ زده)، گالوانیزه، بتنی و سیمانی آب آشامیدنی اجرا می شود و پس از مومیایی کردن برای همیشه سطوح زیرین خود را در مقابل انواع خوردگی محافظت می کند.

**معرفی به شرح موسسه استاندارد:** رنگ های سیاه آماده به مصرف عاری از سرب و کبالت مقاوم در برابر رطوبت، اسید، قلیا و یون کلر

### عملکرد

- ❖ سازه فلزی: کنترل و محافظت خوردگی فلزات (سالم و زنگ زده)
- ❖ سازه بتنی: کنترل رطوبت و خوردگی بتن

### موارد مصرف

- ❖ کنترل ضد خوردگی مخازن و خطوط انتقال آب آشامیدنی فلزی و بتنی

### خواص ویژه

- ❖ عدم نیاز به زیرسازی و سند بلاست
- ❖ نفوذپذیری و چسبندگی فوق العاده
- ❖ سهولت در انبارداری و فسادناپذیری
- ❖ عدم تغییر کیفیت و ماهیت، ترک و پوسته شدن
- ❖ قابلیت جوشکاری
- ❖ مقاوم در برابر گرما و سرما
- ❖ مقاومت فوق العاده در برابر خم و بازخم و کشش
- ❖ سطح پوشش مناسب، مقرون به صرفه و اقتصادی
- ❖ اجرای آسان، سریع، یکنواخت و ترمیم ساده



### تأییدیه ها

۱. مرکز عالی الکتروشیمی دانشگاه تهران
۲. وندور وزارت نفت
۳. موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
۴. آزمایشگاه شرکت ملی نفت ایران
۵. شرکت ملی گاز ایران
۶. مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
۷. دانشگاه پلی تکنیک تهران امیرکبیر
۸. مرکز پژوهش های متالورژی رازی
۹. آزمایشگاه وزارت راه و شهرسازی
۱۰. سازمان صنایع دفاع

## مشخصات فنی



- ❖ فام : مشکی
- ❖ پایه : بیتومن
- ❖ نوع رزین : پلیمری
- ❖ براقیت : نیمه براق
- ❖ تعداد اجزا : تک جزئی
- ❖ دانسیته :  $0.9 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
- ❖ ضخامت پیشنهادی در کاربردهای مختلف :

- ✓ سازه فلزی:  $100\mu\text{m} \sim 200\mu\text{m}$
- ✓ سازه بتنی:  $1000\mu\text{m}$
- ❖ سطح پوشش هر لیتر بر مبنای ضخامت مورد نظر :
- ✓ سازه فلزی: ۳-۵ مترمربع
- ✓ سازه بتنی: ۱ مترمربع

## روش اجرا

### ❖ سازه فلزی

آماده سازی سطح :

۱. زیر کار عاری از رطوبت، خاک، چربی و مواد نفتی باشد.
۲. در صورت وجود زنگ، رنگ و پوسیدگی، پلیسه های سست برداشته شود.

لایه موم پرایمر: ابتدا درزها و نقاط جوش با قلم مو اجرا و سپس کلیه سطوح با غلطک یک لایه کامل ولی نازک اجرا گردد. در صورت استفاده از پیستوله و یا ایرلس به کنجها و درزهای جوش توجه شود و تمامی سطوح به شکلی یکنواخت اندود گردد. پس از گذشت ۲۴ ساعت و خشک شدن نسبی، لایه دوم با همین شرایط اجرا گردد. در هنگام اجرا دقت شود که مواد در کنجها و یا کف مخزن یکسان باشد و تجمع نداشته باشد. جهت کیورینگ متریال نیاز به تهویه مناسب می باشد.

### ❖ سازه بتنی

آماده سازی سطح :

۱. زیر کار عاری از رطوبت، خاک، چربی و مواد نفتی باشد.
۲. بخش های سست از روی سطح برداشته شود.

۳. در صورت موجود بودن ترک های سطحی با ترمیم کننده های بتن یک سطح سالم و یکنواخت ایجاد نمایید. لایه موم پرایمر: موم پرایمر PW75 توسط غلطک، ایرلس یا پیستوله به صورت یکنواخت در دو مرحله نفوذی و تاپ کوت پوششی اجرا گردد. دقت شود مواد در کنجها و یا کف مخزن یکسان باشد و تجمع نداشته باشد. جهت کیورینگ متریال نیاز به تهویه مناسب می باشد.

❖ توضیح: برای اطلاع از روش جرای متناسب با شرایط متفاوت پروژه ها و گرید موم پرایمر سفارشی، با واحد فنی تماس حاصل فرمایید.



## ابزار اجرایی

❖ قلم مو، غلطک، ایرلس و پیستوله



## بسته بندی

- ❖ گالن ۴ لیتری
- ❖ حلب ۲۰ لیتری

## انبارداری

- ❖ تاریخ انقضا ندارد.
- ❖ محدودیت در سرما و گرما ندارد.
- ❖ حد مجاز حداکثر ۴ حلب در هر ردیف ستونی
- ❖ حد مجاز حداکثر ۷ گالن در هر ردیف ستونی