

سیلر سمباده خور فوری روناس به شماره کد 350 با نفوذ به چشمه ها و آوند ها و منافذ طبیعی چوب موجب مقاومت در برابر رطوبت می باشد، و با زمان خشک شدن سریع دارای قابلیت سمباده خوری عالی می باشد. سیلر فوری 350، سطح چوب را اشباع کرده و مقاومت چوب را در برابر رطوبت و سایر عوامل محیطی به طور فوق العاده ای افزایش داده و ضمن افزایش طول عمر قابلیت رنگ پذیری سطح چوب را بالا می برد.

### موارد مصرف و لایه های پیشنهادی

موارد مصرف به عنوان آستر روی سطوح مختلف چوبی اعمال میگردد.  
رنگ رویه پیشنهادی سیلر سمباده خور فوری به عنوان لایه اول جهت آماده سازی سطح چوب و بطور معمول در چند لایه بکار برده می شود.

### مشخصات شیمیایی

پایه رزین	رزین نیترو سلولزی	میزان مواد جامد	41% تا 43% (وزنی)
تعداد اجزاء رنگ	یک جزئی		33% تا 37% (حجمی)
مکانیزم خشک شدن	تبخیر حلال	نقطه اشتعال	5° سانتیگراد (41° فارنهایت)

### مشخصات فیزیکی

براقیت	نیمه مات
فام رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص	0.95 ± 0.05 gr/cm <sup>3</sup>

### روش کاربرد

روش آماده سازی سطح قبل از اجرای عملیات رنگ آمیزی سطح چوب باید به خوبی تمیز و خشک شده و کلیه آلودگی های احتمالی از روی سطح برطرف شوند. عملیات آماده سازی سطح با کاغذ سمباده مخصوص چوب یا با دستگاههای الکتریکی مانند سمباده برقی انجام شود. استفاده از بتونه های بی رنگ مخصوص چوب برای پر کردن گره های چوب و ترمیم قسمت های آسیب دیده توصیه می شود.

میزان مصرف نظری رنگ 70 gr/m<sup>2</sup> برای یک لایه رنگ به ضخامت 25 میکرون DFT

روش های مصرف	ایرلس	اسپری	قلم مو	غلطک
سایز نازل	0.009" – 0.013"	1.4-1.80 mm	---	---
نسبت پمپ	1/28	---	---	---
فشار هوا	4-6Bar	3 – 4 Bar	---	---
تینر مصرفی	T-1010 تا 2 برابر حجم سیلر	T-1010 تا 3 برابر حجم سیلر	T-1010 تا 3 برابر حجم سیلر	T-1010 تا 3 برابر حجم سیلر

ضخامت فیلم رنگ	توصیه شده	حداقل	حد اکثر
ضخامت فیلم نر (میکرون)	70	40	100
ضخامت فیلم خشک (میکرون)	20	10	25

خشک شدن سطحی	خشک شدن نسبی	قابلیت سمباده خوری	رنگ آمیزی مجدد
3 تا 5 دقیقه	5 تا 10 دقیقه	15 تا 20 دقیقه	20 تا 30 دقیقه

\*مدت زمان خشک شدن در 25° سانتیگراد (مطابق با استاندارد ASTM-D-1640) 100 میکرون WFT

رطوبت	حداقل	حداکثر
دما	5° سانتیگراد	حداکثر 35° سانتیگراد

توصیه ها جهت نفوذ بهتر رنگ در منافذ چوب توصیه می شود سیلر سمباده خور فوری با 2 تا 3 برابر حجمی تینر فوری 1010 - T روناس رقیق و سپس استفاده شود. برای آماده سازی بهتر سطح چوب اجرای سیلر در 2 یا 3 لایه توصیه می شود و پس از خشک شدن هر لایه سیلر عملیات سمباده کاری سطح تا حصول و دستیابی به سطح مناسب و غیر قابل نفوذ ضروری است. پس از خاتمه رنگ آمیزی، پیستوله، شیلنگها، ابزار و تجهیزاتی را که به رنگ آغشته شده اند یا تینر T-1010 شستشو و سپس خشک نمایید.

### بسته بندی، انبار داری و نکات ایمنی

بسته بندی کوارت: ظروف فلزی 1 لیتری (0.9 کیلوگرم خالص) | گالن: ظروف فلزی 4 لیتری (3.5 کیلوگرم خالص) | حلب: ظروف فلزی 20 لیتری (17.5 کیلوگرم خالص)

در محیط خشک و خنک با تهویه مناسب و با بسته بندی کامل و سالم نگهداری شود.  
حداقل 12 ماه پس از ارسال در ظروفی با بسته بندی اصلی در شرایط دمایی 25° C نگهداری شود.  
این محصول حاوی حلال های آلی و قابل اشتعال می باشد. از قرار دادن در مجاورت شعله، خطوط برق و تجهیزات الکتریکی خودداری نمایید. از تنفس گازها و بخار رنگ در زمان اجراء اکیدا پر هیزر نمایید. با استفاده از لوازم حفاظت فردی (کلاه، دستکش، عینک، ماسک...) از پوست بدن و سایر اعضاء در برابر تماس با رنگ و تینر حفاظت کنید. در صورت رنگ آمیزی در محیط بسته تهویه محیط الزامی است. از رنگ آمیزی در فضای آزاد در هنگام بارندگی و وزش شدید باد خودداری نمایید. در صورت باقی ماندن مقداری رنگ در ظرف درب آن را به خوبی ببندید تا از خشک شدن و ضایعات رنگ و سایر خطرات و عوارض احتمالی جلوگیری شود.