



اطلاعات فنے کاپیسال

کاپیسال

کاپیسال ماده ای با غلظت بالاتر از رنگ و فاقد حلال است که به منظور افزایش مقاومت و دوام رنگ به عنوان لایه میانی، به منظور ایجاد بافت در رنگ و اجرای رنگ های دکوراتیو مورد استفاده قرار می گیرد.

❖ ویژگی های اصلی محصول

- حالت تیکسوتروپ و فرم پذیر
- افزایش چشمگیر مقاومت مکانیکی
- کاهش نفوذ رطوبت
- امکان ایجاد بافت متنوع
- چسبندگی عالی به سطح
- افزایش عمر رنگ خصوصا در نمای ساختمان
- سرعت مناسب خشک شدن
- فاقد بوی نامطبوع و امکان استفاده در فضاهای بسته

❖ محل مناسب اجرا

- سطوح بتنی
- سطوح سیمانی
- سطوح کچی
- سطوح آجری
- سطوح چوبی
- سطح فرآورده های چوبی

عمر و ماندگاری رنگ آمیزی نمای سیمانی و بتنی ساختمان ها و دیوارهای گچی را می توان با اجرای لایه میانی کاپیسال بطرز چشم گیری بهبود بخشید. از طرفی می توان با استفاده از کاپیسال انواع بافت های زیبا و متنوع را بر روی انواع سطوح ایجاد کرد. توصیه اکید می شود قبل از اجرای کاپیسال یک لایه پرایمر روی سطح اجرا شود. کاپامرو پرمیمر تناسب بیشتری با کاپیسال داشته و نتیجه مطلوب تری ارائه می دهند.

❖ اطلاعات فنی محصول

درصد وزنی جامد	۵۵ تا ۷۰
ویسکوزیته	۱۱۰ ثانیه فوردکاپ شماره ۴
رنگ ظاهری	خاکستری روشن
پوشش دهی	۱ تا ۴ متر مربع به ازای هر کیلو
دانسیته	۱,۴ کیلوگرم بر لیتر

❖ اطلاعات اجرا

قبل از استفاده محصول به خوبی هم زده شود. اکیدا توصیه می شود از افزودن هرگونه حلال یا آب به محصول خودداری شود. بهتر است قبل از اجرای کل سطح گوشه های کار و قسمت های حساس با قلم مواجرا شود. در صورتی که برای مرزبندی از چسب نواری استفاده می شود بلافاصله پس از اجرای کاپیسال و قبل از خشک شدن سطح اقدام به جداسازی چسب نواری شود. در صورت خشک شدن کاپیسال می بایست مرز چسب با کاتر یا یک ابزار تیز از سطح رنگ آمیزی شده جدا شود.

❖ ابزار اجرا

کاپیسال را می توان با تمامی روش های رنگ آمیزی به غیر از روش های پاششی اجرا کرد. انواع قلم مو، غلتک، ماله ها و ابزارهای دکوراتیو برای اجرای کاپیسال مناسب هستند.

❖ شرایط مناسب حین اجرا

سطح زیرکار بایست خشک، تمیز و عاری از هر گونه آلودگی باشد. حداقل دمای زیرآیند ۱۵ درجه سانتی گراد یا ۳ درجه بالای نقطه شبنم باشد. وزش باد شدید باعث هدر رفت محصول و افت کیفیت نهایی می شود اما گردش هوای ملایم و تهویه مناسب در محل اجرا باعث خشک شدن مناسب و مطلوب می شود.

❖ خشک شدن

زمان خشک شدن سطح به عوامل متعددی مانند دما و رطوبت نسبی و سرعت گردش هوا وابسته است. برای اجتناب از محاسبات پیچیده پیشنهاد می شود برای اجرای لایه بعدی حداقل ۶ برابر زمان خشک شدن سطح کار به طوری که اثر انگشت روی سطح نماند زمان منظور گردد. پارامترهای خشک شدن در شرایط دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و رطوبت ۵۰ درصد

- خشک شدن سطحی ۲ ساعت
- اجرای لایه بعدی ۱۲ ساعت
- خشک شدن نهایی ۷۲ ساعت

❖ ایمنی

- در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته شود. بهتر است به پزشک مراجعه گردد.
- در صورت بلع سریعاً به پزشک مراجعه شود.
- تماس با پوست به ندرت ممکن است باعث حساسیت شود ولی در صورت رویت آثار حساسیت به پزشک مراجعه شود.

❖ نگهداری از محصول

بهترین مکان برای نگهداری از محصول فضایی دارای تهویه به دور از تابش مستقیم نور خورشید و با دمای حداقل ۱۰ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی گراد است.

❖ شستشوی تجهیزات

ابزار کار بهتر است حداکثر ۵ دقیقه بعد از اتمام کار با آب گرم به دقت شسته شود. پس از این زمان کاپیسال روی سطح خشک شده و ابزار را بلااستفاده خواهد کرد.