

سیبالاین M257A

رزین ترافیک کلد پلاستیک (سه جزئی)

رزین سیبالاین M257A یک رزین آکریلیک مخصوص ساخت رنگ های سه جزئی ترافیک است. این رزین دارای قابلیت ترکندگی بسیار خوب رنگدانه ها و فیلرهای معدنی است و می توان در ساخت رنگ هایی با درصد بالای فیلر از آن استفاده کرد. رنگ های ساخته شده با این رزین در ترکیب با سیبالاین M257B و بنزوئیل پراکساید در دمای محیط سخت شده و می توانند با ضخامت هایی بیشتر از ۲ میلیمتر اجرا شوند.

موارد مصرف

- تولید رنگهای ترافیک سه جزئی جهت خط کشی سطوح آسفالت.
- ایجاد خطوط عابر پیاده.
- رنگ آمیزی سرعت گیرها و ایجاد علائم هشدار دهنده.

ویژگیها

- ۱ - استحکام و سختی بالا.
- ۲ - انعطاف و چقرمگی مناسب.
- ۳ - چسبندگی عالی به سطوح مختلف.
- ۴ - مقاومت بالا در برابر سایش، جرم پذیری، عوامل جوی، رطوبت و مواد سوختی.

مشخصات فنی

ویژگی	واحد	CIBALINE M257A
رنگ		مایع ابری
ویسکوزیته FC4	sec	۱۳-۱۸
* زمان ژل شدن (۲۵ C°)	min	۱۴-۱۸
زمان پخت کامل (۲۵ C°)	min	۱۸-۲۵
دانسیته	g/ml	۰/۹۵

2% Cibaline M257B- 0.2% BPO *

راهنمای مصرف

پس از افزودن جزء دوم (سیبالاین M257B) به رزین و یا رنگ ساخته شده با آن، در صورت نگهداری در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد، احتمال ژل شدن محصول پس از گذشت ۷ روز وجود دارد و باید حداکثر تا یک هفته استفاده شود. در دماهای بالاتر، زمان ژل شدن کاهش پیدا می کند. دمای سطح جاده حین اعمال رنگ باید بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد. برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.

بسته بندی

- بشکه فلزی ۲۰۰ کیلوگرمی

شرایط نگهداری

- در محل خشک و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد
- در ظرف اصلی و درب کاملا بسته، به دور از نور، حداکثر تا ۶ ماه قابل نگهداری است.

رزین سیبالاین M257B عامل فعال کننده پخت رزین های آکرلیک مورد استفاده در ساخت رنگ های سه جزئی ترافیک بوده و باعث می شود تا رنگ های مذکور با افزودن بنزوئیل پراکساید، در دمای محیط سخت شوند.

مشخصات فنی

ویژگی	واحد	CIBALINE M257B
رنگ		مایع شفاف زرد تا قهوه ای
ویسکوزیته FC4	sec	۲۴-۳۰
دانسیته	g/ml	۱/۰۸

راهنمای مصرف

- این محصول جهت فعال سازی پخت و سخت شدن، به رنگ های ساخته شده با رزین سیبالاین M256 افزوده می شود. میزان استفاده از آن 1.2-2.2 درصد (نسبت به رزین) بوده و قبل از افزودن بنزوئیل پراکساید، با رنگ آماده مخلوط می شود.
- پس از افزودن به رزین سیبالاین M256 و یا رنگ ساخته شده با آن، در صورت نگهداری در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد، احتمال ژل شدن محصول پس از گذشت ۷ روز وجود دارد و باید حداکثر تا یک هفته استفاده شود. در دماهای بالاتر، زمان ژل شدن کاهش پیدا می کند.
- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.

شرایط نگهداری

- در محل خشک و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد
- در ظرف اصلی و درب کاملا بسته، به دور از نور، حداکثر تا ۶ ماه قابل نگهداری است.

رزین سیبالاین M257C عامل پخت رزین های آکریلیک مورد استفاده در ساخت رنگ های سه جزئی ترافیک بوده و افزودن حدود ۱ درصد از آن باعث سخت شدن رنگ در دمای محیط می شود.

مشخصات فنی

ویژگی	واحد	CIBALINE M257C
ظاهر		پودر سفید رنگ
خلوص پراکسید	درصد	۴۹-۵۱
اکسیژن فعال	درصد	۳/۲-۳/۴
دانسیته در ۲۰°C	g/ml	۰/۶۵۰

راهنمای مصرف

- این محصول جهت شروع فرآیند پخت و سخت شدن، به رنگ های ساخته شده با رزین سیبالاین M256 افزوده می شود. ابتدا رنگ ساخته شده با رزین سیبالاین M256 با فعال کننده سیبالاین M257B به طور کامل مخلوط شود. سپس 0.8-1.2 درصد از سیبالاین M257C به آن افزوده، به خوبی مخلوط و سپس رنگ اعمال شود.
- برای کسب اطلاعات تکمیلی به فرمول های پیشنهادی مراجعه شود.
- قرار گرفتن M257C در دماهای بیشتر از ۵۵ درجه سانتیگراد یا اختلاط مستقیم آن با M257B می تواند باعث انفجار و آتش سوزی شود.

شرایط نگهداری

- در ظروف دربسته، به دور از نور و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد حداکثر تا ۶ ماه قابل نگهداری است.