



۴۵-۴۰ دقیقه

خشک شدن کامل

۲۰-۱۵ دقیقه

خشک شدن سطحی

۲۵-۲۰ درجه

دمای سطح

آب

نوع تینر و حلال

۱۲ ماه

دوره انبار داری

--

نقطه اشتعال

نکات ایمنی

دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
در صورت تماس با چشم با آب زیاد چشم را شستشو دهید.
هنگام استفاده در فضای بسته تهویه مناسب باشد.
در صورت خوردن شخص را وادار به تهوع ننموده و سریع به پزشک مراجعه نمایید.
در مکان مسقف و به دور از شعله و نور مستقیم خورشید نگهداری نمایید.

تجهیزات رنگ آمیزی

- اسپری بدون هوا Air Less با قطر نازل ۰,۰۱۵-۰,۰۱۳ inch
- اسپری هوا conventional با قطر نازل 1.5-2 mm و فشار ۳-۵ اتمسفر
- قلم مو و غلطک

استر پرایمر آکریلیک یک ماده پایه آبی است که به عنوان پایه ای برای رنگ آمیزی سطوح مختلف استفاده می‌شود. این پرایمر در بسیاری از صنایع استفاده می‌شود از جمله صنایع خودروسازی، صنعت چوب، صنایع ساختمانی و غیره.

استر پرایمر آکریلیک معمولاً شامل پلیمرهای آکریلیک، پیگمنت‌ها، روان‌کننده‌ها، ماده‌ای برای تنظیم چسبندگی و مواد افزودنی دیگر است. این پرایمر به سطح مورد نظر چسبیده و باعث افزایش چسبندگی رنگ نهایی به سطح می‌شود، همچنین بهبود ویژگی‌های مکانیکی، دوام و مقاومت سطح نسبت به خراش و سایر آسیب‌های ممکن را فراهم می‌کند.

استفاده از استر پرایمر آکریلیک مزایای زیادی دارد. این پرایمر به عنوان یک لایه اولیه یا "پایه" برای رنگ بعدی استفاده می‌شود و باعث افزایش مقاومت سطح در برابر شرایط مختلف محیطی می‌شود. همچنین، استفاده از استر پرایمر آکریلیک به کاهش مصرف رنگ نهایی و بهبود پوشش‌دهی آن می‌انجامد.

استر پرایمر آکریلیک نیز سرعت خشک شدن بالایی دارد و به سرعت به سطح چسبیده و به راحتی قابل استفاده است. همچنین، این پرایمر برای سطوح مختلفی قابل استفاده است، از جمله فلزات، چوب، بتن، سرامیک، و پلاستیک.

همچنین، استر پرایمر آکریلیک دارای خاصیت ضد زنگ بوده و می‌تواند به عنوان یک لایه پایه برای رنگ‌آمیزی سطوح فلزی استفاده شود. در صنایع خودروسازی، استفاده از استر پرایمر آکریلیک به عنوان پایه رنگ‌آمیزی برای خودروها بسیار رایج است.

در کل، استفاده از استر پرایمر آکریلیک به عنوان یک پایه قوی برای رنگ‌آمیزی سطوح مختلف، بهبود ویژگی‌های مکانیکی و مقاومت سطح در برابر خراش و آسیب‌های ممکن را فراهم می‌کند و می‌تواند به عنوان یک گزینه مناسب برای پوشش‌دهی و رنگ‌آمیزی در صنایع مختلف مورد استفاده قرار گیرد.

نحوه استفاده

۱. تمیز کردن سطح: قبل از استفاده از استر پرایمر آکریلیک، سطح مورد نظر باید تمیز و خشک باشد. برای این منظور، می‌توانید از مواد شوینده مناسبی مانند مایع دستشویی یا الکل استفاده کنید.

۲. مخلوط کردن پرایمر: قبل از استفاده، استر پرایمر آکریلیک را با آب مخلوط کنید. نسبت مخلوط بستگی به نوع سطح و شرایط محیطی دارد. در شرایط نرمال، برای هر لیتر پرایمر، ۲۵-۳۰ میلی‌لیتر آب استفاده کنید.

۳. اعمال پرایمر: پرایمر را با استفاده از قلمو یا برس بر روی سطح مورد نظر اعمال کنید. می‌توانید از روش‌های دیگری مانند اسپری نیز استفاده کنید، اما در این صورت باید به دقت بیشتری توجه کنید تا رنگ به صورت یکنواخت روی سطح اعمال شود.

۴. خشک کردن پرایمر: بعد از اعمال پرایمر، باید صبر کنید تا آن خشک شود. زمان خشک شدن پرایمر بستگی به نوع سطح و شرایط محیطی دارد، اما معمولاً بین ۳۰ تا ۶۰ دقیقه زمان می‌برد.

۵. اعمال رنگ: بعد از خشک شدن پرایمر، می‌توانید رنگ نهایی را بر روی سطح اعمال کنید. پس از اعمال رنگ، دوباره صبر کنید تا آن خشک شود.

توصیه می‌شود که قبل از استفاده از استر پرایمر آکریلیک، توصیه‌های تولید کننده را به دقت مطالعه کنید. همچنین، در هنگام مصرف، از لباس‌های محافظ مانند دستکش و عینک ایمنی استفاده کنید، و همچنین به محیط اطراف توجه کنید و در محیط خوب تهویه شده کار کنید.

کاربردها

استر پرایمر آکریلیک یک پایه‌ای است که به عنوان پایه برای رنگ‌آمیزی سطوح مختلف استفاده می‌شود. برخی از کاربردهای استر پرایمر آکریلیک عبارتند از:

- بهبود چسبندگی: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث بهبود چسبندگی رنگ و پوشش بر روی سطح می‌شود، به خصوص در سطوحی که چسبندگی بالایی ندارند.
- کاهش جذب رنگ: استر پرایمر آکریلیک باعث کاهش جذب رنگ توسط سطح است و باعث می‌شود که رنگ بهترین انتقال را به سطح داشته باشد.
- بهبود صافی و یکنواختی سطح: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث بهبود صافی و یکنواختی سطح می‌شود و در نتیجه نقاشی نهایی بهتر به نظر می‌رسد.
- افزایش مقاومت در برابر رطوبت و خشکی: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث افزایش مقاومت سطح در برابر رطوبت و خشکی می‌شود.
- کمک به برجسته‌تر شدن رنگ: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث می‌شود که رنگ‌های نهایی برجسته‌تر باشند و بهتر در بین سطوح جذب شوند.
- کمک به افزایش عمر نقاشی: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث می‌شود عمر نقاشی بر روی سطح بیشتر شود و نیاز به تعویض و رنگ‌آمیزی زودتری نخواهید داشت.
- کاهش هزینه: استفاده از استر پرایمر آکریلیک باعث کاهش مصرف رنگ می‌شود و در نتیجه به کاهش هزینه‌های نقاشی