



Focused on Quality

MANUFACTURER OF
PAINT | WOOD COATINGS | THINNER

شرکت رنگسازی شیمی صفا با نام تجاری **بیتک** در سال ۱۳۷۱ تاسیس و از سال ۱۳۸۵ فعالیت رسمی خود را با هدف تولید محصول با کیفیت مطلوب مطابق با استاندارد بین المللی در منطقه صنعتی شهید سلیمی تبریز آغاز نمود. در حال حاضر با بیش از دو دهه تجربه در زمینه تولید انواع رنگ ها و پوشش های سلولزی مخصوص چوب، پوشش های پلی اورتان مخصوص چوب، انواع پلی استر، شاپان، رنگهای سوله، اپوکسی، کوره ای و تینرهای فوری و تخصصی علاوه بر تامین نیاز بازارهای داخلی، در بخش صادرات نیز فعالیت چشمگیری دارد. در سال ۱۳۹۹ با توجه به برآورد تقاضای بازار و پاسخگویی به درخواست مشتریان با هدف رشد تولید و اشتغال آفرینی، زمینی به مساحت ۳۰,۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی هاشمی رفسنجان خریداری و در سال ۱۴۰۱ به بهره برداری رسید.

از محصولات شاخص رنگ بیتک میتوان به موارد زیر اشاره کرد؛

رنگ های سلولزی بیتک؛ که به دلیل خاصیت چسبندگی استثنایی و دوام آن شناخته شده به طور گسترده ای در کاربردهای مختلف از جمله پروژه های خودروسازی، صنعتی و معماری استفاده می شود.

پوشش های پلی اورتان بیتک؛ رنگ بیتک با متکی به تیم تحقیق و توسعه جوان خود توانسته است برای اولین بار در ایران پوشش های پلی اورتان مطابق با بالاترین استاندارد های جهانی تولید کند. این پوشش ها به طور خاص برای افزایش زیبایی و محافظت از ویژگی های طبیعی چوب طراحی شده اند. پوشش های چوب پلی اورتان بیتک با مقاومت برتر خود در برابر خراش، مواد شیمیایی و اشعه ماوراء بنفش محافظت طولانی مدت از سطوح چوب را فراهم می کنند.

تینرها؛ یکی از محصولات کلیدی ارائه شده توسط شرکت شیمی صفا تینر با کیفیت می باشد. که با نام های تجاری بیتک، بارش و بلور تولید می گردد. تینرها با دقت فرموله شده اند تا از سازگاری با انواع مختلف رنگ ها و پوشش ها اطمینان حاصل کنند.

نیم پلی استر های بیتک؛ رنگ بیتک همچنین در زمینه پوشش های نیم پلی استر که به دلیل استحکام استثنایی و مقاومت شیمیایی خود معروف هستند، تخصص دارد. پوشش های نیم پلی استر بیتک تحت آزمایشهای دقیق قرار میگیرند تا اطمینان حاصل شود که بالاترین استانداردهای کیفیت را برآورده می کنند و راه حل های مطمئن و طولانی مدت را برای پروژه های خود به مشتریان ارائه میدهند.

مدیران جوان شرکت مصمم گردیدند تا همه توان خود را با همت نیروهای متخصص و زبده خود در جهت نیل به اهداف عالی به شرکت به کار گیرند که خوشبختانه تاکنون نیز، با اتکا به نیروی لایزال الهی و تلاش های مستمر، موفق گردیدند.

هم اکنون با تقویت و گسترش واحد R&D (تحقیق و توسعه)، این شرکت قادر است همگام با جدیدترین تکنیک های روز دنیا، ضمن حفظ کیفیت محصولات خود، پاسخگوی نیازهای مشتریان طبق سفارشات خاص نیز باشد. همچنین کسب استاندارد های معتبر در زمینه مدیریت تضمین کیفیت، پایبندی این شرکت به مشتری مداری و ارتقاء سیستم مدیریت تضمین کیفیت را تایید نموده است.

یکی از عوامل متمایز کننده رنگ بیتک، تعهد به کیفیت است. این شرکت به ارائه رنگ ها و پوشش هایی افتخار میکند که نه تنها انتظارات مشتری را برآورده میکند، بلکه فراتر از آن است. تیم متخصصین رنگ بیتک با نهایت دقت بهترین مواد اولیه را انتخاب می کند و از تکنیک های ساخت پیشرفته برای تولید محصولات درجه یک استفاده می کند. اقدامات واحد کنترل کیفیت در طول فرآیند تولید برای اطمینان از ثبات و برتری در هر دسته انجام می شود.

شرکت شیمی صفا نه تنها بر تامین نیازهای داخلی تمرکز دارد بلکه در بازار بین المللی نیز حضور پررنگی دارد. این شرکت توانسته با کیفیت عالی محصولات، ظرفیت تولید چشمگیر و خدمات تحویل سریع صادرات خود را گسترش داده و نیازهای مشتریان را در کشورهای مختلف برآورده کند و دامنه فروش خود را به بیش از ۱۰ کشور گسترش دهد. چنانچه موفق به کسب عنوان صادرکننده نمونه در سال ۱۴۰۱ شده است. در نهایت هدف ما در صنعت رنگ آن است که گامی هرچند کوچک در مسیر سربلندی ایران عزیزمان برداریم...

۱	آستر مشکی پلی اورتان [KP595.50]	آستر پلی اورتان	محصولات پلی اورتان
۳	آستر سفید پلی اورتان [BP535.50]		
۵	آستر سفید سوپر پلی اورتان [BP558.58]		
۷	سیلر پلی اورتان [VP380.77]	سیلر پلی اورتان	
۹	سفید براق پلی اورتان [BP580.00]	رنگ پلی اورتان	
۱۱	سفید مات پلی اورتان [BP580.XX]		
۱۳	مشکی براق پلی اورتان [KP590.00]		
۱۵	مشکی مات پلی اورتان [KP590.XX]		
۱۷	کیلر براق پلی اورتان [VP200.00]	کیلر پلی اورتان	
۱۹	کیلر مات پلی اورتان [VP508.XX]		
۲۱	کیلر براق اکریلیک پلی اورتان [VA510.00]	کیلر اکریلیک پلی اورتان	
۲۳	کیلر مات اکریلیک پلی اورتان [VA500.XX]		
۲۵	بتونه فوری [1000]	بتونه فوری	محصولات نیتروسولوزی
۲۷	سیلر فوری [200]	سیلر فوری	
۲۹	رنگ فوری براق [500]	رنگ فوری	
۳۱	رنگ فوری مات [500]		
۳۳	کیلر فوری براق [109]	کیلر فوری	
۳۵	کیلر فوری مات [300]		
۳۷	رنگ نیم پلی استر سفید براق [924]	رنگ نیم پلی استر	محصولات نیم پلی استر
۳۹	رنگ نیم پلی استر سفید مات [922]		
۴۱	لاک نیم پلی استر براق [900]	لاک نیم پلی استر	
۴۳	لاک نیم پلی استر مات [950]		
۴۵	لاک سوپر نیم پلی استر براق [920]		
۴۷	لاک سوپر نیم پلی استر مات [920/40]		
۴۹	رنگ های پتینه [4000]		شاپان ها
۵۱	سری محصولات تی نر بیتک		محصولات تی نر
۵۳	سری محصولات تی نر بیتک (صادراتی)		

آستر مشکی پلی اورتان [KP595.50]

معرفی محصول

آستر پلی اورتان بیتک دوجزئی برپایه رزین‌های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است. این محصول دارای چسبندگی خوب و سنباده خوری عالی است. قدرت پوشش دهی و پرکنندگی بالا آن باعث می‌شود تا سطح چوب و MDF را یکنواخت صاف و هم تراز کند.

ویژگی‌ها

۱. انعطاف پذیری بالا
۲. سنباده خوری عالی
۳. قدرت پرکنندگی بالا
۴. قدرت چسبندگی بالا
۵. قدرت پوشش دهی خوب
۶. خشک شدن خیلی سریع

بسته بندی

۱/۱ کیلوگرم	۴/۵ کیلوگرم	۱۸ کیلوگرم
-------------	-------------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل (میلی متر)	۱/۶ - ۲/۰	۵/۳۳ - ۵/۳۸

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پایشنهادهی تمیز گردد.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زا نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

آستر سفید پلی اورتان [BP535.50]

معرفی محصول

آستر پلی اورتان بیتک دوجزئی برپایه رزین‌های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است. این محصول دارای چسبندگی خوب و سنباده خوری عالی است. قدرت پوشش دهی و پرکنندگی بالا آن باعث می‌شود تا سطح چوب و MDF را یکنواخت صاف و هم تراز کند.

ویژگی‌ها

۱. انعطاف پذیری بالا
۲. سنباده خوری عالی
۳. قدرت پرکنندگی بالا
۴. قدرت چسبندگی بالا
۵. قدرت پوشش دهی خوب
۶. خشک شدن خیلی سریع

بسته بندی

۱/۱ کیلوگرم	۴/۵ کیلوگرم	۱۸ کیلوگرم
-------------	-------------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل (میلی متر)	۱/۶ - ۲/۰	۰/۳۳ - ۰/۳۸

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زا نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

آستر سفید سوپر پلی اورتان [BP558.58]

معرفی محصول

آستر پلی اورتان بیتک دوجزئی برپایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است. این محصول دارای چسبندگی خوب و سنباده خوری عالی است. قدرت پوشش دهی و پرکنندگی بالا آن باعث می شود تا سطح چوب و MDF را بکناخت صاف و هم تراز کند.

ویژگی ها

۱. انعطاف پذیری بالا
۲. سنباده خوری فوق العاده
۳. قدرت پرکنندگی بالا
۴. قدرت چسبندگی فوق العاده
۵. قدرت پوشش دهی عالی
۶. خشک شدن خیلی سریع

بسته بندی

۱ کیلوگرم	۴ کیلوگرم	۱۵ کیلوگرم
-----------	-----------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل (میلی متر)	۱/۶ - ۲/۰	۰/۳۳ - ۰/۳۸

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادهی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 190 g/m²)

سطحی	۱۰ - ۳۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
سنباده	۲ ساعت

نسبت تینر، هاردنر

هاردنر HP558	۴۰ %
تینر پلی اورتان بیتک	۱۰-۲۰ %

فام

سفید

سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زا نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

سیلر پلی اورتان [VP380.77]

معرفی محصول

سیلر پلی اورتان دو جزئی بیتک برپایه رزین‌های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات می‌باشد که سنباده خوری سریع و آسان و قدرت پرکنندگی عالی دارد. علاوه بر آن با مقاومت عالی در برابر شره شدن به شما این اجازه را می‌دهد تا برای کاربردهای عمودی نیز از آن استفاده کنید.

ویژگی‌ها

۱. سنباده خوری سریع و آسان
۲. قدرت پرکنندگی بالا
۳. مقاومت در برابر شره

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۲ کیلوگرم
-------------	-----------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۲/۰ - ۱/۵	۱۳۰ - ۱۱۰
قطر نازل	۲/۰ - ۱/۶	۲۸/۰ - ۲۳/۰

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا رطوبت و آب باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روپ کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

سفید براق پلی اورتان [BP580.00]

معرفی محصول

رنگ سفید براق پلی اورتان بیتک دو جزئی و بر پایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات می باشد، شبکه پلیمری قوی بین این دو جز باعث نفوذ ناپذیری آن در برابر عوامل خارجی می شود. از این رو استفاده از این رنگ ها در محیط های داخلی انتخاب بسیار مناسبی هستند. مزیت برتر رنگ سفید براق پلی اورتان بیتک مقاومت بالا زرد گرایی و خراش می باشد.

ویژگی ها

۱. مقاومت در برابر زرد گرایی
۲. مقاومت بالا در برابر ضربه و خراش
۳. خشک شدن سریع
۴. براقیت بالا و یکنواخت
۵. قابلیت پولیش خوری عالی
۶. همترازی عالی
۷. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۸. قدرت پوشش دهی بالا
۹. مقاومت رطوبتی بالا
۱۰. چسبندگی عالی به سطوح

بسته بندی

۱۲ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۷ کیلوگرم
------------	-----------	-----------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۸ - ۵/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c, 45-65 RH, 140 g/m²)

سطحی	۲۵ - ۳۵ دقیقه
عمقی	۵۰ - ۷۰ دقیقه
کامل	۲۵ - ۳۵ ساعت
پولیش خوری	۴۸ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
BP580.00	براق	۹۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP580	۵۰٪
تینر پلی اورتان بیتک	۳۰-۴۰٪

فام

سفید

سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش را نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.



سفید مات پلی اورتان [BP580.XX]

معرفی محصول

رنگ رویه مات پلی اورتان دوجزئی برپایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما جلوه ابریشمی فوق العاده، همترازی عالی و سختی بالا می دهد. سریع خشک است و در برابر زردگرایی و خراش مقاومت بالایی دارد.

ویژگی ها

۱. مقاوم در برابر زردگرایی
۲. جلوه ابریشمی یکنواخت
۳. پوشش دهی بالا
۴. خشک شدن سریع
۵. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۶. مقاومت بالا به چرک پذیری
۷. همترازی عالی سطح
۸. سختی بالا و مقاوم در برابر ضربه و خراش

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم ۳ کیلوگرم ۱۲ کیلوگرم

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش (سفید مات پلی اورتان BP580.10)

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۳ - ۰/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوخته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 100 g/m²)

سطحی	۲۰ - ۳۰ دقیقه
عمقی	۵۰ - ۷۰ دقیقه
کامل	۲۰ - ۲۵ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
BP580.50	نیمه براق	۵۰ ± ۵
BP580.25	نیمه مات	۲۵ ± ۵
BP580.10	مات	۱۰ ± ۳
BP580.05	سوپر مات	۵ ± ۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP580	۵۰ %
تینر پلی اورتان بیتک	۳۰ - ۵۰ %

فام

سفید

سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سرپشته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود. از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخاران خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

مشکی براق پلی اورتان [KP590.00]

معرفی محصول

رنگ رویه براق پلی اورتان دوجزئی برپایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما براقیت عالی، همترازی عالی و سختی بالا می دهد. سریع خشک است و در برابر عوامل فیزیکی و شیمیایی مقاومت بالایی دارد.

ویژگی ها

۱. براقیت بالا و یکنواخت
۲. مقاومت رطوبتی فوق العاده
۳. دارای سختی بالا
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. قدرت پوشش دهی بالا
۶. خشک شدن سریع
۷. قابلیت پولیش خوری
۸. مقاوم در برابر ضربه و خراش

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم ۳ کیلوگرم ۱۲ کیلوگرم

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۳ - ۵/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 100 g/m²)

سطحی	۲۰ - ۳۰ دقیقه
عمقی	۵۰ - ۷۰ دقیقه
کامل	۲۰ - ۲۴ ساعت
پولیش خوری	۴۸ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
KP590.00	براق	۹۸

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP200	۵۰٪
تینر پلی اورتان بیتک	۴۰-۵۰٪

فام

مشکی

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش ز نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.



مشکی مات پلی اورتان [KP590.XX]

معرفی محصول

رنگ رویه مات پلی اورتان دوجزئی بر پایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما جلوه ابریشمی فوق العاده، همترازی عالی و سختی بالا می دهد. سریع خشک است و در برابر خراش مقاومت بالایی دارد.

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
KP590.25	نیمه مات	۲۵ ± ۵
KP590.10	مات	۱۰ ± ۳
KP590.05	سوپر مات	۵ ± ۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP129	۵۰ %
تینر پلی اورتان بیتک	۴۰ - ۵۰ %

فام

مشکی

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش را نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

ویژگی ها

۱. جلوه ابریشمی یکنواخت
۲. پوشش دهی بالا
۳. خشک شدن سریع
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. دارای سختی بالا
۶. مقاوم در برابر ضربه و خراش
۷. همترازی عالی سطح

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۲ کیلوگرم
-------------	-----------	------------

تاریخ انقضاء هاردنر

یک سال

تاریخ انقضاء رنگ

یک سال

نکات کاربردی پاشش (مشکی مات پلی اورتان KP590.10)

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۳ - ۰/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 110 g / m²)

سطحی	۲۰ - ۳۰ دقیقه
عمقی	۵۰ - ۷۰ دقیقه
کامل	۲۰ - ۲۵ ساعت

کیلر براق پلی اورتان [VP200.00]

معرفی محصول

کیلر براق پلی اورتان بیتک دوجزئی برپایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما براقیت و همترازی عالی و یکنواخت می دهد. سریع خشک است و در برابر ضربه و خراش مقاومت بالایی دارد.

ویژگی ها

۱. براقیت دائمی و شفافیت بالا
۲. مقاومت رطوبتی فوق العاده
۳. سطح بسیار صاف و یکنواخت
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. مقاوم در برابر ضربه و خراش
۶. خشک شدن سریع
۷. قابلیت پولیش خوری عالی

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۲ کیلوگرم
-------------	-----------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۳/۰ - ۱/۵	۱۳۰ - ۱۱۰
قطر نازل	۱/۸ - ۱/۳	۵/۲۸ - ۵/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 110 g/m²)

سطحی	۳۰ - ۴۰ دقیقه
عمقی	۱۰۰ - ۱۲۰ دقیقه
کامل	۶۵ - ۷۰ ساعت
پولیش خوری	۴۸ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
VP200.00	براق	۹۸

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP200	۵۰٪
تینر پلی اورتان بیتک	۴۰-۵۰٪

فام

عسلی شفاف

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

کیلر مات پلی اورتان [VP508.XX]

معرفی محصول

کیلر مات پلی اورتان بیتک دو جزئی برپایه رزین های پلی آل و هاردنر پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما ظاهری همگن و ابریشمی، همترازی عالی و نرمی می دهد. سریع خشک است و در برابر خراش مقاومت بالایی دارد.

ویژگی ها

۱. جلوه ابریشمی یکنواخت
۲. همترازی عالی سطح
۳. خشک شدن سریع
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. مقاومت بسیار بالا در برابر چرک پذیری
۶. مقاوم در برابر ضربه و خراش

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۲ کیلوگرم
-------------	-----------	------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش (کیلر مات پلی اورتان VP508.15)

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۸ - ۵/۲۳

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 140 g/m²)

سطحی	۱۵ - ۱۰ دقیقه
عمقی	۳۰ - ۲۰ دقیقه
کامل	۱۲ - ۱۰ ساعت

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا آستر پلی استر بیتک که ترجیحاً با سنباده ۲۸۰-۴۰۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادهای تمیز گردد.

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
VP508.45	نیمه مات	۴۵ ± ۵
VP508.15	مات	۱۵ ± ۳
VP508.05	سوپر مات	۵ ± ۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HP129	۵۰ %
تینر پلی اورتان بیتک	۳۰ - ۵۰ %

فام

عسلی مات

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرارو قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش ز نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

کیلر براق اکریلیک پلی اورتان [VA510.00]

معرفی محصول

کیلر براق اکریلیک پلی اورتان دو جزئی برپایه رزین اکریلیک با کیفیت و هاردنر پلی ایزوسیانات آلیفاتیک است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما براقیت و همترازی عالی و یکنواخت می‌دهد. شفافیت بالایی دارد، سریع خشک است و در برابر زردگرایی، رطوبت و عوامل فیزیکی و شیمیایی مقاومت بالایی دارد.

ویژگی‌ها

۱. براقیت عالی
۲. مقاومت رطوبتی عالی
۳. خشک شدن سریع
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. دارای سختی بالا
۶. مقاومت بالا در برابر زردگرایی
۷. قابلیت پولیش خوری
۸. مقاوم در برابر ضربه و خراش
۹. سطح بسیار صاف و یکنواخت
۱۰. چسبندگی عالی به ورق طلا

بسته بندی

۱۲ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۷ کیلوگرم
------------	-----------	-----------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنتف پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۳ - ۵/۲۸

آماده سازی سطح

برای ایجاد بیشترین مقاومت زردگرایی برای سطوح خودرنگ (ترنسپرنٹ) از سیلر آکریلیک بیتک و برای سطوح رنگی از رنگ‌های دو پوشش (بیسکوت) استفاده شود. گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش ز نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 130 g/m²)

سطحی	۲۰ - ۳۰ دقیقه
عمقی	۱۸۰ - ۲۰۰ دقیقه
کامل	۳۶ - ۴۰ ساعت
پولیش خوری	۴۸ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
VA510.00	براق	۱۰۰

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HA510	۲۵ %
تینر پلی اورتان بیتک	۲۵ - ۳۵ %

فام

بی‌رنگ

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

کیلر مات اکریلیک پلی اورتان [VA500.XX]

معرفی محصول

کیلر مات اکریلیک پلی اورتان دو جزئی بر پایه رزین اکریلیک با کیفیت و هاردنر آلیفاتیک پلی ایزوسیانات است، که با استفاده از این محصول به سطوح شما جلوه ابریشمی و همترازی عالی و یکنواخت می‌دهد. بدون زردگرایی و سریع خشک است و در برابر رطوبت و عوامل فیزیکی و شیمیایی مقاومت بالایی دارد.

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
VA500.40	نیمه براق	۴۰ ± ۵
VA500.25	نیمه مات	۲۵ ± ۳
VA500.10	مات	۱۰ ± ۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر HA190	۱۰٪
تینر پلی اورتان بیتک	۶۰-۷۰٪

فام

بی‌رنگ مات

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرارو قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

ویژگی‌ها

۱. جلوه ابریشمی یکنواخت
۲. بدون زردگرایی
۳. خشک شدن سریع
۴. مقاوم در برابر مواد شوینده خانگی
۵. همترازی عالی سطح
۶. مقاوم در برابر ضربه و خراش
۷. دارای سختی بالا
۸. چسبندگی عالی به ورق طلا

بسته بندی

۷/۰ کیلوگرم	۳ کیلوگرم	۱۲ کیلوگرم
-------------	-----------	------------

تاریخ انقضاء رنگ

یک سال

تاریخ انقضاء هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تلفظ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۳/۰ - ۱/۵	۱۳۰ - ۱۱۰
قطر نازل	۱/۸ - ۱/۳	۵/۲۸ - ۵/۲۳

آماده سازی سطح

برای ایجاد سطحی بدون زردگرایی برای سطوح خودرنگ (ترنسپرنس) از سیلر آکریلیک بیتک و برای سطوح رنگی از رنگ‌های دو پوشش (بیسکوت) استفاده شود. گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 90 g/m²)

سطحی	۱۵ - ۲۰ دقیقه
عمقی	۲۰ - ۳۰ دقیقه
کامل	۱۷ - ۱۹ ساعت



بتونه فوری [1000]

معرفی محصول

پرایمر نیتروسولوزی (بتونه فوری) بیتک بر پایه رزین سلولز نیترات و آلکیدی با خواص پرنکندگی و سمباده خوری عالی، سطح چوب و MDF را برای اعمال پوشش‌های بعدی آماده می‌سازد.

ویژگی‌ها

۱. هم‌ترازی خوب
۲. قدرت پرنکندگی خوب
۳. سمباده خوری عالی
۴. چسبندگی بالا
۵. سریع خشک

بسته بندی

۱/۱ کیلوگرم	۴/۹ کیلوگرم	۲۵ کیلوگرم
-------------	-------------	------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۲/۵ - ۵/۵	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل (میلی متر)	۱/۶ - ۲/۵	۵/۲۳ - ۵/۳

آماده سازی سطح

سطح را با سمباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سمباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلبه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 250 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
سمباده	۳ ساعت

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۶۰-۷۰ %
----------------	---------

فام

سفید، مشکی، گلماشی، اخراپی
سایر فام‌ها به صورت سفارشی قابل تولید می‌باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.



سیلر فوری [200]

معرفی محصول

سیلر فوری بیتک بر پایه رزین سلولز نیترات و آلکیدی، جهت پر کردن خلل و فرج سطوح چوبی و آماده نمودن سطح چوب برای اجرای لایه‌های بعدی به کار می‌رود.

ویژگی‌ها

۱. سریع خشک
۲. پرکنندگی خوب
۳. سنباده خوری عالی

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷ کیلوگرم
--------------	-------------	------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش

تفنگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۲/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۶ - ۲/۰	۰/۲۳ - ۰/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادهی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 100 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
سنباده	۳ ساعت

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۱۷۰-۱۸۰ %
----------------	-----------

فام

عسلی

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

رنگ فوری براق [500]

معرفی محصول

رنگ فوری بیتک و بر پایه رزین‌های سلولز نیترات و آلکیدی می‌باشد که جهت سطوح چوبی و MDF به کار می‌رود. مزیت برتر رنگ فوری بیتک سرعت بالای خشک شدن آن است که اجازه نمی‌دهد با وجود گرد و غبار معلق در محیط کیفیت پوشش کاهش یابد. رنگ آمیزی با این رنگ آسان و قابلیت دریافت پوشش مجدد را به خوبی دارا می‌باشد.

ویژگی‌ها

۱. براقیت خوب
۲. چسبندگی خوب
۳. سختی سطح
۴. تسطیح خوب
۵. سریع خشک
۶. مقاوم در برابر مواد نفتی (شاپان)

بسته بندی

۰/۹۵ کیلوگرم	۴ کیلوگرم	۲۰ کیلوگرم
--------------	-----------	------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش (سفید فوری براق 524)

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۳ - ۰/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۲۲۰-۲۸۰-۴۰۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 300 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
کامل	۳ ساعت

براقیت

کد محصول	نام محصول	تحت زاویه ۶۰ درجه
524	سفید	۸۰

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۱۴۰-۱۶۰ %
----------------	-----------

فام

سفید، اخراپی، گلماشی، مشکی
سایر فام‌ها به صورت سفارشی قابل تولید می‌باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.



رنگ فوری مات [500]

معرفی محصول

رنگ فوری مات بیتک و بر پایه رزین های سلولز نیترا و آلکیدی می باشد که جهت سطوح چوبی و MDF به کار می رود. مزیت برتر رنگ فوری بیتک سرعت بالای خشک شدن آن است که اجازه نمی دهد با وجود گرد و غبار معلق در محیط کیفیت پوشش کاهش یابد. رنگ آمیزی با این رنگ آسان و قابلیت دریافت پوشش مجدد را به خوبی دارا می باشد.

ویژگی ها

۱. سریع خشک
۲. چسبندگی خوب
۳. سختی سطح
۴. همترازی خوب

بسته بندی

۰/۹۵ کیلوگرم	۴ کیلوگرم	۲۰ کیلوگرم
--------------	-----------	------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش (مشکی فوری مات ۵۲۷)

تنفگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۳ - ۰/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 240 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
کامل	۳ ساعت

براقیت

کد محصول	نام محصول	تحت زاویه ۶۰ درجه
527	مشکی مات	۱
524.10	سفید مات	۱۰

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۱۱۰-۱۳۰ %
----------------	-----------

فام

مشکی و سفید
سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش ز نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.



کیلر فوری براق [109]

معرفی محصول

کیلر فوری براق بیتک بر پایه رزین سلولز نیترات و آلکیدی، پایداری و سختی عالی سطح را ارائه می‌دهد و از سطوح چوبی در برابر عوامل خورنده جوی محافظت می‌کند. به عنوان لاک رویی و یا هم‌رنگی جهت ایجاد یک‌نواختی رنگ، پوشش دادن ایرادهای سطح چوب و خط‌هایی که در حین سمباده زدن رخ می‌دهد استفاده می‌شود.

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
109	براق	> ۹۸

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۲۴۰-۲۶۰ %
----------------	-----------

فام

عسلی شفاف

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش ز نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

ویژگی‌ها

۱. سریع خشک
۲. چسبندگی خوب
۳. سختی سطح
۴. هم‌ترای خوب
۵. مقاوم در برابر مواد نفتی (شاپان)

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷ کیلوگرم
--------------	-------------	------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش

تنفگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۲/۵ - ۱/۵	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۸ - ۱/۳	۵/۲۳ - ۵/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش سیلر پلی اورتان یا سیلر فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 80 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
کامل	۳ ساعت

کیلر فوری مات [300]

معرفی محصول

کیلر فوری مات بیتک بر پایه رزین سلولز نیترات و آلکیدی با پایداری خوب و سختی عالی سطح چوب را در برابر عوامل خورنده جوی محافظت می‌کند.

ویژگی‌ها

۱. سریع خشک
۲. چسبندگی خوب
۳. سختی سطح
۴. همترازی خوب

بسته بندی

۱۷ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۵/۸ کیلوگرم
------------	-------------	-------------

تاریخ انقضا

دو سال

نکات کاربردی پاشش

تنفگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۵	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۳ - ۵/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش سیلر پلی اورتان یا سیلر فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 80 g/m²)

سطحی	۱۰ دقیقه
عمقی	۱ ساعت
کامل	۳ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
300	مات	۱۰ ± ۳

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر فوری بیتک	۲۴۰-۲۶۰ %
----------------	-----------

فام

عسلی مات

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش از نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

رنگ نیم پلی استر براق (اسید کاتالیست) [924]

معرفی محصول

نیم پلی استر سفید براق بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین های کوتاه روغن غیر هوا خشک وزین های آمینو می باشد و بر روی سطوح چوبی و mdf که در شرایط داخلی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ ها و آسترهای نیتروسولوزی، انواع سیلرهای آکریلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می شود.

براقیت		
کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
924	براق	۸۹

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی	
هاردنر نیم پلی استر	۱۰٪
تینر فوری بیتک	۳۵-۴۵٪
استفاده بیش از ۱۰٪ هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰٪ موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می شود.	

فام	
سفید، مشکی، قهوه ای، استخوانی	
سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.	

شرایط نگهداری
این محصول باید در فضای سرپسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی
۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

ویژگی ها

۱. مقاومت فیزیکی و شیمیایی
۲. قدرت چسبندگی عالی
۳. براقیت خوب
۴. سختی بالا

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
--------------	-------------	--------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۸ - ۵/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوخته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلبه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 180 g/m²)

سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت



رنگ نیم پلی استرمات (اسید کاتالیست) [922]

معرفی محصول

نیم پلی استر سفید مات بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین های کوتاه روغن غیر هوا خشک ورزین های آمینو می باشد و بر روی سطوح چوبی و MDF که در شرایط داخلی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ ها و آسترهای نیتروسولوزی، انواع سیلرهای آکریلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می شود.

ویژگی ها

۱. مقاومت فیزیکی و شیمیایی
۲. چسبندگی عالی
۳. همترازی خوب
۴. سختی بالا

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
--------------	-------------	--------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفگ پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۸ - ۵/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلبه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 180 g/m²)

سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت

براقیت

کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
922	مات	۱۵ ± ۳

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

هاردنر نیم پلی استر	۱۰٪
تینر فوری بیتک	۴۰-۵۰٪

استفاده بیش از ۱۰٪ هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰٪ موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می شود.

فام

سفید، مشکی، قهوه ای، استخوانی
سایر فام ها به صورت سفارشی قابل تولید می باشد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سرپسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده " تازه " متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.



لاک نیم پلی استر براق (اسید کاتالیست) [900]

معرفی محصول

لاک نیم پلی استر براق بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین های کوتاه روغن غیر هوا خشک ورزین های آمینو می باشد و بر روی سطوح چوبی و MDF که در شرایط داخلی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ های نیتروسولوزی، دو پوشش (بیسکوت) و انواع سیلرهای آکریلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می شود.

براقیت		
کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
900	براق	۹۶

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی	
هاردنر نیم پلی استر	۱۰٪
تینر فوری بیتک	۳۵-۴۵٪
استفاده بیش از ۱۰٪ هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰٪ موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می شود.	

فام
عسلی، شفاف

شرایط نگهداری
این محصول باید در فضای سر بسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی
۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش را نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

ویژگی ها

۱. مقاومت فیزیکی و شیمیایی خوب
۲. چسبندگی عالی
۳. براقیت بالا
۴. سختی بالا

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
--------------	-------------	--------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۸ - ۰/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلبه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 200 g/m²)

سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت



لاک نیم پلی استرمات (اسید کاتالیست) [950]

معرفی محصول

لاک نیم پلی استرمات بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین‌های کوتاه روغن غیر هوا خشک و رزین‌های آمینو می‌باشد و بر روی سطوح چوبی و MDF که در شرایط داخلی قرار گرفته‌اند مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ‌های نیتروسولوزی، دوپوشش (بیسکوت) و انواع سیلرهای آکریلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می‌شود.

براقیت		
کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
950	مات	۱۰±۲

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی	
هاردنر نیم پلی استر	۱۰%
تینر فوری بیتک	۳۵-۴۵%
استفاده بیش از ۱۰% هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰% موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می‌شود.	

فام
عسلی مات

شرایط نگهداری
این محصول باید در فضای سر بسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی
۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش را نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

ویژگی‌ها

۱. مقاومت فیزیکی و شیمیایی خوب
۲. چسبندگی عالی
۳. همترازی بالا
۴. سختی بالا

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
--------------	-------------	--------------

تاریخ انقضا رنگ

یک سال

تاریخ انقضا هاردنر

یک سال

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۵/۲۳ - ۵/۲۸

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه‌های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 200 g/m²)

سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت



لاک سوپر نیم پلی استر براق (اسید کاتالیست) [920]

معرفی محصول

لاک سوپر نیم پلی استر براق بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین های پلی استر و رزین های آمینو می باشد و بر روی سطوح چوبی و mdf که در شرایط داخلی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ های نیتروسولوزی، دپوشش (بیسکوت) و انواع سیلرهای آکریلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می شود.

براقیت		
کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
920	براق	> ۹۸

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی	
هاردنر سوپر نیم پلی استر	۱۰٪
تینر فوری بیتک	۵۰-۶۰٪

استفاده بیش از ۱۰٪ هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰٪ موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می شود.

فام
بی رنگ شفاف

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

ویژگی ها

۱. بی رنگ
۲. چسبندگی عالی
۳. براقیت عالی
۴. مقاومت فیزیکی و شیمیایی
۵. سختی بالا
۶. مقاوم به زردگرایی
۷. مقاومت رطوبتی عالی

تاریخ انقضاء هاردنر	تاریخ انقضاء رنگ
یک سال	شش ماه

تاریخ انقضاء هاردنر
یک سال

نکات کاربردی پاشش		
تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۸ - ۰/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 200 g/m²)	
سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت



لاک سوپر نیم پلی استر مات (اسید کاتالیست) [920/40]

معرفی محصول

لاک سوپر نیم پلی استر مات بیتک، دو جزئی و بر پایه رزین های پلی استر ورزین های آمینو می باشد و بر روی سطوح چوبی و mdf که در شرایط داخلی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بدون مشکل بر روی رنگ های نیتروسولوزی، دیووشش (بیسکوت) و انواع سیلرهای آکرلیک، پلی اورتان، نیتروسولوز و پلی استر اعمال می شود.

براقیت		
کد محصول	درجه براقیت	تحت زاویه ۶۰ درجه
920.40	مات	۲۵ ± ۳

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی	
هاردنر سوپر نیم پلی استر	۱۰٪
تینر فوری بیتک	۵۰-۶۰٪

استفاده بیش از ۱۰٪ هاردنر موجب زردگرایی، کاهش براقیت و چسبندگی و استفاده کمتر از ۱۰٪ موجب دیر خشک شدن و یا عدم خشک شدن محصول می شود.

فام
بیرنگ مات

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می باشد.

ویژگی ها

۱. بی رنگ
۲. چسبندگی عالی به ورق طلا
۳. تسطیح عالی
۴. مقاومت فیزیکی و شیمیایی
۵. انعطاف پذیر
۶. مقاوم به زردگرایی
۷. مقاومت رطوبتی عالی

بسته بندی

۰/۸۵ کیلوگرم	۳/۵ کیلوگرم	۱۷/۵ کیلوگرم
--------------	-------------	--------------

تاریخ انقضای هاردنر	تاریخ انقضای رنگ
یک سال	شش ماه

نکات کاربردی پاشش

تنفک پاشش	بادی	ایرلس
فشار هوا (بار)	۱/۵ - ۳/۰	۱۱۰ - ۱۳۰
قطر نازل	۱/۳ - ۱/۸	۰/۲۸ - ۰/۲۳

آماده سازی سطح

سطح را با پوشش آستر پلی اورتان یا بتونه فوری بیتک که ترجیحاً با سنباده ۴۰۰-۲۸۰-۲۲۰ سنباده کاری شده آماده کنید و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف گردد زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گردروب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیشنه ای تمیز گردد. برای حصول چسبندگی کامل روی سطوح پتینه کاری شده، ترجیحاً از پتینه های بیتک استفاده شود.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH , 200 g/m²)

سطحی	۱۵ دقیقه
عمقی	۱۲ ساعت
کامل	۴۸ ساعت



رنگ‌های پتینه [4000]

معرفی محصول

پتینه چوب بیتک (شاپان سایه بخش) اولین شاپان پایه روغن در ایران می‌باشد که باعث زیباتر کردن رگه‌های چوب، ایجاد جلوه رنگی روی سطح استفاده شده و برای کهنه کاری (پتینه کاری) روی سطوح رنگ شده، می‌شوند. همچنین به دلیل خشک شدن سریع، تنوع رنگی بالا، چسبندگی عالی و سازگاری با انواع رنگ‌های پلی اورتان، نیم پلی استر، فوری، روغنی و آکریلیک بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌ها

۱. سریع خشک
۲. چسبندگی بالا به سطح زیرین
۳. چسبندگی خیلی خوب لاک نهایی به شاپان
۴. حداقل میزان نفوذ و تغییر رنگ سطح زیرین (پتینه کاری)

بسته بندی

یک کیلوگرم

تاریخ انقضا

یک سال

نکات کاربردی اجرا

نحوه اعمال | قلم مو | پیستوله | پارچه

طریقه مصرف

برای تغییر فام رگه‌های چوب یا MDF روکش چوب شاپان را با تینر روغنی رقیق نموده سپس با قلم مو، پارچه و یا پیستوله به روی سطح اعمال نموده سپس با دستمال آغشته به تینر سطح را پاک کنید.
برای پتینه کاری شاپان را با تینر روغنی رقیق نموده (از رقیق کردن شاپان با تینر فوری، بنزین و گازوئیل خودداری نمایید). سپس با قلم مو، دستمال و یا پیستوله به روی سطح رنگ آمیزی شده اعمال نمایید سپس بعد از خشک شدن سطحی با دستمال آغشته به تینر روغنی اضافات شاپان را پاک کنید سپس بعد از خشک شدن کامل لاک رویه را اعمال نمایید.

آماده سازی سطح

سطح را با سنباده ۱۸۰-۲۲۰ آماده کرده و گرد و غبار و آلودگی از سطح برطرف کنید زیرا آلودگی باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می‌گردد. سطح زیرین را سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نمایید. اکنون سطح آماده اجرا می‌باشد. بهتر است دمای اتاق پاشش و ترکیب آماده شده حدود ۲۵ درجه سانتیگراد باشد. کلیه تجهیزات قبل و بعد از استفاده با تینر پیش‌نهادی تمیز گردد.

زمان خشک شدن (25° c , 45-65 RH)

سطحی	۳۰-۶۰ دقیقه
عمقی	۲-۳ ساعت
کامل	۶-۱۲ ساعت

نسبت تینر، هاردنر، افزودنی

تینر روغنی بیتک (وایت اسپیریت)	۲۰-۱۰۰٪
--------------------------------	---------

فام

سفید، مشکی، قهوه ای، قرمز، آبی، سبز، زرد و ...



شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تھویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش را نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در جبهه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تھویه مناسب می‌باشد.



سری محصولات تینر بیتک

شرح محصول

تینرهای بیتک فرموله شده با حلال‌های با کیفیت جهت رقیق کردن انواع رنگ‌ها می‌باشند. به اندازه مطلوب سریع خشک می‌شوند و تبخیر یکنواخت از سطح فیلم را تضمین می‌کند. دارای حلالیت مناسب و بی‌رنگ هستند.

بسته بندی

۱. پت ۳۵۰ گرمی	۴. پت ۲٫۶ کیلوگرمی	۷. حلب ۱۴ کیلوپی
۲. پت ۶۲۰ گرمی	۵. پت ۳٫۶ کیلوگرمی	۸. بشکه ۱۵۰ کیلوپی
۳. پت ۲٫۲ کیلوگرمی	۶. حلب ۱۳ کیلوپی	

تاریخ انقضا

یک سال

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

مواد تشکیل دهنده

تینر فوری	الکل، استر، آروماتیک، گلیکول
تینر روغنی	استر، آروماتیک
تینر پلی اورتان	استر، آروماتیک، کتون
تینر یونیورسال	الکل، استر، آروماتیک، کتون

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

اطلاعات فنی

نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)	رطوبت نسبی محیط	نرخ تبخیر (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)	دانسیته	میزان اکل	درجه حلالیت	توصیه شده برای سیستم					توصیه شده برای					کد محصول		
						روغنی	دو پوشش (پیسکوت)	نیم پلی استر	نیپروسولونی	آکریلیک	پلی اورتان	رنگ روپیه سوپر براق	رنگ روپیه براق	رنگ روپیه مات	سیلر			آستر
20>	30	12	0.78	40	37				✓							✓	10000 BITAK	فوری
20>	40	14	0.79	40	40				✓						✓	✓	12000 BITAK	
20>	50	15	0.79	35	42			✓	✓					✓	✓	✓	15000 BITAK	
20>	70	16	0.80	25	44		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	20000 BITAK	
20>	90	20	0.83	15	52		✓	✓	✓				✓	✓			30000 BITAK	
40>	-	50	0.89	0	83			✓	✓								501 (ریتارد)	پلی اورتان
40>	-	32	0.87	0	62					✓			✓	✓	✓	✓	220 (اقتصادی)	
40>	-	31	0.87	0	64		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200 (چهار فصل)	
40>	-	32	0.89	0	65		✓			✓	✓	✓	✓	✓			150 (تابستانه)	
40>	-	18	0.87	0	64					✓	✓		✓	✓	✓	✓	250 (زمستانه)	
40>	-	26	0.89	0	75					✓	✓	✓	✓				500 (مخصوص)	
40>	-	42	0.91	0	75					✓	✓						540 (ریتارد)	
40>	-	19	0.81	15	52	✓											102 (خودرو)	



سری محصولات تینر بیتک (صادراتی)

شرح محصول

تینرهای بیتک فرموله شده با حلال‌های با کیفیت جهت رقیق کردن انواع رنگ‌ها می‌باشند. به اندازه مطلوب سریع خشک می‌شوند و تبخیر یکنواخت از سطح فیلم را تضمین می‌کند. دارای حلالیت مناسب و بی‌رنگ هستند.

مواد تشکیل دهنده

تینر فوری	الکل، استر، آروماتیک، گلیکول
تینر روغنی	استر، آروماتیک
تینر پلی اورتان	استر، آروماتیک، کتون
تینر یونیورسال	الکل، استر، آروماتیک، کتون

نکات ایمنی

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۴. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۵. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۶. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۷. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

بسته بندی

۱. پت ۳۵۰ گرمی	۴. پت ۲٫۶ کیلوگرمی	۷. حلب ۱۴ کیلوگی
۲. پت ۶۲۰ گرمی	۵. پت ۳٫۶ کیلوگرمی	۸. بشکه ۱۴۰ کیلوگی
۳. پت ۲٫۲ کیلوگرمی	۶. حلب ۱۳ کیلوگی	۹. بشکه ۱۵۰ کیلوگی

تاریخ انقضا

یک سال

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصول باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. قبل از استفاده خوب هم زده شود درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

اطلاعات فنی

نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)	رطوبت نسبی محیط	نرخ تبخیر (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)	دانسیته	میزان اکل	درجه حلالیت	توصیه شده برای سیستم					توصیه شده برای					کد محصول		
						روغنی	دو پوشه (پیسکوت)	نیم پلی استر	نیپروسولوزی	آکریلیک	پلی اورتان	رنگ روپه سوپر براق	رنگ روپه براق	رنگ روپه مات	سیلر			آستر
20>	30	8	0.79	40	34				✓							✓	10000 BITAK	فوری
20>	50	15	0.79	35	42								✓	✓	✓	20000 BITAK		
20>	70	16	0.81	25	51		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	30000 BITAK		
20>	90	20	0.83	15	52		✓	✓	✓			✓	✓			60000 BITAK		
40>	-	50	0.89	0	83		✓	✓								(ریتاردر) 501		
40>	-	32	0.87	0	62					✓		✓	✓	✓	✓	(اقتصادی) 220	پلی اورتان	
40>	-	31	0.87	0	64		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	(چهار فصل) 200		
40>	-	32	0.89	0	65		✓			✓	✓	✓	✓			(تابستانه) 150		
40>	-	18	0.87	0	64					✓	✓	✓	✓	✓	✓	(زمستانه) 250		
40>	-	26	0.89	0	75					✓	✓	✓				(مخصوص) 500		
40>	-	42	0.91	0	75					✓	✓					(ریتاردر) 540		
20>	-	12	0.80	20	41	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	646 BITAK		
40>	-	19	0.81	15	52	✓										(خودرو) 102	یونیورسال روغنی	

شرایط نگهداری (!)

این محصولات باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شوند. به دلیل وجود حلال‌های فرار و قابل اشتعال در این محصولات، باید تهویه مناسب در محل کار فراهم شود، از مجاورت شعله آتش و دمای بالا اجتناب شود. پس از اتمام تاریخ انقضاء، محصول همچنان قابل استفاده است با این حال، خواص آن ممکن است با خواص یک ماده "تازه" متفاوت باشد به همین دلیل است که مواد تاریخ مصرف گذشته باید با دقت خاصی استفاده شوند. همچنین محصول قبل از استفاده خوب هم زده شود و بعد از مصرف درب قوطی محکم و به خوبی بسته شود.

نکات ایمنی (!)

۱. بوییدن و بلعیدن آن برای سلامتی مضر است.
۲. به هنگام تماس با چشم و پوست باعث ایجاد آلرژی می‌شود.
۳. از تنفس بخار آن خودداری کنید و از تماس آن با پوست و چشم جلوگیری کنید.
۴. دور از منابع آتش زان نگهداری و از مصرف سیگار و دخانیات جداً خودداری نمایید.
۵. دور از دسترس کودکان قرار گیرد.
۶. محتوی ظرف را در چاه فاضلاب خالی نکنید.
۷. ظرف در بسته را در جای خنک نگهداری نمایید.
۸. فقط در مکان‌هایی استفاده شود که دارای تهویه مناسب می‌باشد.

یادداشت

اختصارات

مفهوم علائم اختصاری به کار برده شده برای محصولات :

اسپری بادی		2K	دو جزئی		حمام
اسپری ایرلس		1K	یک جزئی		مبلمان
پایه حلال			بدون سرب		آشپزخانه
داخلی			قلم مو		قابل اشتعال
داخل و خارجی			پارچه		مضر
درب ها			دور از نور آفتاب نگهداری شود		





®
بیتا پینٹ
متمرکز بر کیفیت

جاده تبریز به صوفیان • شهرک صنعتی
هاشمی رفسنجانی (صنایع ساختمانی)
خیابان صنعت سوم ☒ ۵۱۹۴۱۸۵۱۹۰



۰۰۰۰ ۷۲۱۱ (۰۴۱)



bitakpaint.com

