

با توجه به گستره وسیعی از مواد موجود و مونومرها، که گاهی اوقات مشکل برای حذف پوشش های قابل انعطاف از سطح آن است طبق آمار صنعت، 70 درصد از تجهیزات مورد استفاده و اجاره در طول ساخت و ساز مورد آسیب قرار گرفته و نیاز به تعمیر دارند. این پوشش موقت می تواند بر روی هر سطح رنگی، فلزی یا پلاستیکی اسپری شود. زمان خشک شدن پوشش به دما بستگی دارد



هایپر صنعت فامکو:

هایپر صنعت فامکو قریب به دو دهه گذشته در زمینه فروش، مشاوره فنی، طراحی و تامین تجهیزات صنعتی و مواد شیمیایی فعالیت می نماید

واحد مواد شیمیایی:

این واحد، انواع مواد شیمیایی گوناگون مورد استفاده در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، تصفیه آب و فاضلاب، صنایع غذایی، دارویی، چرم سازی، حفاری، منسوجات و پارچه، صنایع فلزی، زمین گرمایی، چسب و سلولز را تامین و به فروش می رساند

لیست مواد شیمیایی شرکت فامکو:

- روکش محافظ مایع پیل آف (لیکوپیل)
- ضد رسوب (آنتی اسکالانت)
- ضد عفونی کننده صنایع غذایی
- دمولسیفایر (تعلیق شکن)
- کربن بلک (دوده سیاه)
- افزودنی های اسید حفاری
- حلال های صنعتی
- عامل کیلیت ساز آهن
- ضد خوردگی
- بایوساید
- رنگبر
- اسید
- باز
- پلی الکترولیت
- واکس ریموور
- هایدنسن
- دیسپرس کننده
- منعقد کننده
- فلوکولانت
- گل حفاری
- روانکار
- زداینده اکسیژن
- زداینده سولفید هیدروژن
- مهار کننده اکسیژن
- آمین خنثی کننده
- آنتی اکسیدان
- آنتی پلیمریزه کننده
- حذف کننده روغن
- تمیز کننده صنعتی
- انواع چسب
- آب اکسیژنه
- سیلیکات سدیم



روکش محافظ پیل آف یا لیکوپیل یک مایع تک جزئی پایه آب و سازگار با محیط زیست می باشد که پس از اجرا و خشک شدن تبدیل به یک پوشش (لایه) محافظ موقت می شود که به راحتی قابل کندن است. این محصول حفاظت مکانیکی را در برابر ضربه ها، سایش و خراشیدگی، لکه های چربی یا رنگ و یا دیگر مواد شیمیایی، آثار مصالح ساختمانی، خوردگی برخی حلال ها، تخریب حاصل از جوشکاری یا سنگ فرز و غیره پوشش می دهد. در واقع پیل آف یک بازدارنده خوردگی، پوشش آکریلیک اصلاح شده با آب است. این روکش موقت عمدتاً برای حفاظت از سطوح غیر متخلخل، محافظت از خوردگی سطوح فلزی و آسیب پذیر استفاده می شود. این محصول با قابلیت کاربری آسان پس از اجرا خشک شده و تشکیل یک فیلم (لایه) مقاوم می دهد تا از سطوحی مانند شیشه، انواع پلاستیک، اکریلیک، سنگ، کاشی و سرامیک، انواع فلز و استیل، بتن، کفپوش های وینیلی، کف های لاک خورده و غیره محافظت کند

- رنگ پوشش این محصول سفید می باشد ولی مطابق درخواست مشتری به دیگر رنگ ها و حتی به صورت شفاف تولید می شود. اما در حال حاضر، حالت ظاهری فیلم خشک شده ی لیکوپیل، به صورت سفید نیمه مات می باشد
- انعطاف پذیری فیلم خشک شده، خیلی خوب است، بطوریکه با دست به راحتی قابل جدا شدن می باشد
- مدت زمان استفاده از این محصول طبق شرایط استاندارد و تعیین شده، 12 ماه می باشد
- در شرایط بیرونی محیطی، دارای حداکثر 3 ماه مقاومت می باشد
- در برابر رطوبت، ترشح و پاشش آب، مقاوم است
- مقاومت سایشی متوسطی دارد بهترین ضخامت برای قطر فیلم تر، حدود 250 میکرون است
- به استفاده از پرایمر، نیاز ندارد
- خشک شدن اولیه، در شرایط متعارفی و رطوبت 40٪، به 30 الی 60 دقیقه زمان نیاز دارد
- خشک شدن نهایی، در شرایط متعارفی و رطوبت 40٪، به 24 ساعت زمان نیاز دارد
- قابلیت پوشش مجدد، در شرایط متعارفی و رطوبت 40٪، به 1 ساعت زمان نیاز دارد

شیشه، آئینه، سطوح فلزی (آهن)، (UPVC درپ و پنجره (چوبی، فلزی و آلومینیوم، گالوانیزه و استیل)، بتن، چرم مصنوعی، کفپوش، سنگ، کاشی و (ABS، HIImpact، سرامیک، سطوح رنگ شده، سطوح لاک خورده، انواع پلاستیک کابینت، صفحات کامپوزیت، لوازم خانگی و غیره (PVC و UPVC)

مزایای استفاده از لیکوپیل (پیل آف)

سهولت اجرا، فاقد حلال و سازگار با محیط زیست، بدون بو، سریع خشک می شود و خطر آتش سوزی در زمان مصرف آن وجود ندارد. این محصول به دلیل پایه آبی بودن خود، به راحتی تجزیه می شود و دوستدار محیط زیست است. هم چنین جدا کردن آن از روی سطح به آسانی امکانپذیر است، غیر قابل اشتعال، مقرون به صرفه، مقاوم در برابر حرارت بسیار زیاد، مقاوم در برابر حرارت بسیار زیاد است



قابلیت اجرا به صورت دستی (قلم مو، غلطک)، به صورت پاششی امکانپذیر می (Deep or Drown) و صنعتی (Air Less) اسپری، پیسوله یا تعداد دفعات اعمال پوشش، توسط غلطک یا قلم مو 3 مرتبه می باشد

اجرا دستورالعمل مصرف به گونه زیر می باشد:

قبل از استفاده به خوبی هم زده شود تا کاملاً هموژن گردد. بهترین نتایج را می توان با استفاده از یک همزن قدرتی به دست آورد
پیش از اعمال لیکوپیل باید سطح مورد نظر را کاملاً تمیز کرد و سپس خشک نمود تا بدون گرد و غبار، خاک، روغن، موم و سیلیکون باشد
توصیه می شود که ابتدا یک منطقه کوچک را تست کرده تا ببیند آیا نتیجه مطابق انتظارات است یا خیر
با عبور یک پوشش و اعمال دوباره 50٪ آن به صورت متقابل، ضخامت فیلم نهایی را تضمین می کند. لایه دوم به کار برده شده را می توان بعد از خشک شدن، به راحتی لمس کرد. باید از خشک شدن کامل اطمینان حاصل کرد. تا با استفاده از این پوشش، محافظت مطلوبی از محصول، انجام گردد

بسته بندی:

این محصول در سطل های پلاستیکی 20 کیلوگرمی عرضه می گردد

جدول مشخصات فنی:

نام محصول	روکش محافظ مایع پیل آف (لیکوپیل)
کد محصول	W151
فرم فیزیکی	مایع
پایه	آبی
رنگ ظاهری	پس از خشک شدن به رنگ سفید درمی آید اما بسته به سفارش مشتری در رنگ های مختلف تولید می گردد
تقریبی PH	حدود 4.5
وزن مخصوص	1.10 g/cm ³
درصد جامد	44 ± 2
قابلیت انحلال در آب	دارد. اما توصیه نمی شود، در صورت نیاز با مقدار کمی آب رقیق می شود
مقاومت شیمیایی	به جز حلال ها، مقاومت شیمیایی خوبی دارد
حداقل ضخامت نهایی	پس از اعمال روی سطح و خشک شدن، حدود 100 میکرون قطر دارد
حجم مصرفی	هریک کیلوگرم از محصول مساحتی معادل 5 مترمربع را با ضخامت فیلم 200 میکرون پوشش میدهد
دمای کاربرد پوشش	بین 5 تا 35 درجه سانتی گراد