

The Industrial Group
TITAN COATING

شرکت تیتان بنیان ماندگار
تولید کننده انواع پوششهای
پلمری و مصالح نوین ساختمانی،
به واسطه تسلط بر مرزهای
دانش فرزندان این آب و خاک،
مفتخر است که همگام با
تولیدکنندگان به روز دنیا، اقدام
به تولید عایق‌های رطوبتی،
حرارتی و ضربه‌ای منطبق با
جدیدترین روش‌ها و فناوری‌های
اروپا نموده و محصولاتی در کلاس
استانداردهای بین‌المللی را در
اختیار فعالان عزیز عرصه صنعت
به‌ویژه صنعت ساختمان قرار
دهد.



تضمین درازمدت کیفیت محصول و
اجرا، راه‌اندازی سیستم فروش
یکپارچه، تثبیت قیمت در تمام نقاط
ایران به‌ناور و نیز بهینه‌سازی
محصول متناسب با شرایط مصرف
کننده، کمترین کاری است که تیتان
می‌توانسته در پاسخ به اعتماد شما
عزیزان انجام دهد.
امید آنکه به پشتوانه شما مصرف
کننده گرامی، شاهد رشد و توسعه
هرچه بیشتر صنعت ساختمان و در
کنار آن، مجموعه تیتان بنیان
ماندگار باشیم.



CLEARBAND

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

کیلیر بند

عایق بی رنگ فشار مثبت



کیلیربند یک عایق بی رنگ فشار مثبت و پایه آب است که خاصیت الاستیک بی نظیر حدودا ۱۰۰۰ درصدی را دارا است و این بدان معنی است که این عایق پس از خشک شدن، می تواند تا ۱۰ برابر طول اولیه خود، افزایش طول داشته باشد. کیلیربند برای عایق بندی قاب پنجره ها ایده آل است. همچنین از کیلیر بند محافظت شده توسط یک لایه لاک معمولی و یا لاک صنعتی نظیر پرولاک می توان برای عایق بندی بی رنگ کف محوطه بین بلوک ها، پارکینگ ها و امثال آن به شکل قابل تردد بهره برد.

کیلیربند مسلح به مش فایبرگلس یک لایه بسیار مستحکم و انعطاف پذیر را ایجاد می کند که می توان از آن به عنوان یک درزبند ایده آل بهره جست. ترمیم بی رنگ بندکشی ها از دیگر کاربردهای کیلیربند است.

کیلیربند در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به UV ترمیم کننده بی رنگ چسبندگی بالا بسیار پایه آب مایع بندکشی های فرسوده انعطاف پذیر

میزان مصرف

بسته به نوع کاربرد متفاوت است.

نحوه اجرا

با استفاده از قلمو، غلتک، پیستوله یا تزریق



CLEARPROOF

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

کیلیر پروف

عایق بی رنگ فشار منفی



کیلیر پروف یک عایق تک جزئی پلیمری بی رنگ با قابلیت مهار آب فشار منفی است. کیلیر پروف در لایه بسیار نازک چند صد میکرونی روی سطح اجرا می شود. این ویژگی به همراه خصیصه نامرئی بودن کیلیر پروف، آن را به عایق محبوب آرشیتکت ها بدل کرده است.

کیلیر پروف یک عایق تلفیقی نفوذگر و پوشش دهنده است و بنابراین هر دو خاصیت چسبندگی بسیار بالا و محافظت بسیار قوی را دارا است.

اجرای کیلیر پروف بسیار راحت و زمان خشک شدن آن کوتاه است.

کیلیر پروف در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به UV عایق فشار مثبت قابلیت گیرایی انعطاف پذیر پایه حلال مایع بی رنگ و منفی روی سطوح مرطوب

میزان مصرف

تقریباً ۵ مترمربع به ازای هر کیلوگرم (بسته به کیفیت سطح)

نحوه اجرا

با استفاده از قلمو، غلتک و پیستوله قابل اجرا است.

CLEARPROOF



TOPPROOF

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

تاپ پروف

آب بند کننده بی رنگ سطوح



تاپ پروف مایعی ضدآب کننده، آب بند کننده و بی رنگ است و به همین دلیل، برای آب بندی نمای ساختمان ایده آل است. پس از خشک شدن، هیچ اثری از تاپ پروف روی سطح باقی نمی ماند و حتی در درجه کدر و براق بودن سطح نیز تغییری بوجود نمی آید.

تاپ پروف یک محلول کاملا آب پایه بوده و به همین دلیل، برخلاف لاک های روغنی که اعمال آنها، در مناطق شرجی، به دلیل وجود شبنم روی سطوح، با مشکل مواجه می شود؛ اجرای تاپ پروف در این مناطق به سهولت امکان پذیر بوده و نیازی به خشک بودن سطح زیرکار ندارد.

تاپ پروف نسبت به سرما و یخبندان مقاوم بوده و قابلیت اجرا در انواع اقلیم ها را دارا است.

استفاده به عنوان پرایمر آب بند کننده قبل از اجرا کف پوش ها و نیز اعمال روی گچ جهت آب بند شدن و جلوگیری از خاک دادن آن، از دیگر موارد کاربرد تاپ پروف است.

تاپ پروف در یک نگاه

مشخصات	آب پایه جلوگیری از شوره زدگی	مقاوم به فشار مثبت و منفی آب	مقاوم در برابر U.V	بی رنگ و بی بو
میزان مصرف	به طور تقریبی یک کیلوگرم به ازای پنج متر مربع (بسته به نوع سطح)			
نحوه اجرا	پاشش توسط پیستوله در دو لایه با فاصله زمانی ۲۴ ساعت			

TOPPROOF

WOODPROOF

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

وودپروف

عایق مخصوص چوب



وودپروف یک عایق رطوبتی بی‌رنگ و پایه حلال است که برای محافظت از چوب در مقابل رطوبت و خوردگی طراحی شده است. وودپروف برای عایق‌بندی چوب از هر دو مکانیسم نفوذ و پوشش بهره می‌گیرد. پس از اعمال وودپروف، بخش اعظم آن به واسطه فرایند جذب به داخل چوب نفوذ می‌کند و در نهایت یک غشا نازک چند میکرونی از آن روی چوب به عنوان پوشش باقی خواهد ماند. وودپروف برای عایق‌بندی انواع مختلف چوب اعم از نو و کهنه و نیز ترمووود کارایی بالایی دارد.

با توجه به مقاومت بالای وودپروف نسبت به اشعه ماورا بنفش به راحتی می‌توان از آن در فضاهای باز جهت محافظت نرده‌ها، مبلمان فضای باز و کفسازی اطراف استخر نیز بهره برد.

وودپروف در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به قارچ مقاوم به خوردگی مقاوم به نیمه براق پایه حلال مایع بی‌رنگ
اشعه ماورا بنفش

میزان مصرف

حدوداً به ازای هر هفت متر مربع یک کیلوگرم (بسته به کیفیت سطح)

نحوه اجرا

با استفاده از قلمو، غلتک یا پیستوله



BANDPROOF

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

بندپروف
عایق رطوبتی بندکشی



بندپروف یک عایق رطوبتی اختصاصی جهت بندکشی است. این عایق، آبگریز و ضدآب کننده فضای بین کاشی، سرامیک و سنگ، به رنگ سفید شیری با قابلیت رنگ‌پذیری است.

پودر بندپروف با اضافه کردن آب یا پرایمر تیتان، به خمیر تبدیل شده و جهت بندکشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. استفاده از پرایمر تیتان به جای آب به چسبندگی بیشتر و استحکام بالاتر بندپروف منجر می‌شود که برای استخر، سونا و جکوزی این ترکیب پیشنهاد می‌شود.

از بندپروف برای بندکشی، ترمیم سطوح ترک‌خورده ناشی از نشست، درزبندی توالی فرنگی، رفع نشئی استخر و ترمیم بندکشی‌های قدیمی استفاده می‌شود.

بندپروف ضدآب کننده و آبگریز است. ترک نمی‌خورد و نسبت به اسید، قلیا ملایم و مواد تمیزکننده خانگی مقاوم است

بندپروف در یک نگاه

مشخصات

پودر رنگ سفید شیری ضدآب کننده مقاوم به اسید
با قابلیت رنگ‌پذیری و آبگریز و باز ملایم

میزان مصرف

بسته به اندازه کاشی، عرض و عمق بند متغیر است.

نحوه اجرا

به دو صورت خمیر بندکشی و دوغاب قابل اجرا است.

BANDPROOF

STOPWET

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

استاپوت

عایق رطوبتی فشار منفی و مثبت



استاپوت یک عایق رطوبتی پایه سیمان دو جزئی برای مهار آب فشار منفی است. از استاپوت برای عایق‌بندی چاله‌های آسانسور، آب‌های سوار بر استخر از بیرون، آب پشت دیوارهای حائل و جانبی استفاده می‌شود. مقاومت بالا نسبت به نفوذ ریشه، استاپوت را به عایقی ایده آل برای استفاده در روف‌گاردن‌ها (باغ‌بام‌ها) و دیوارهای سبز تبدیل کرده است. استاپوت علاوه بر توانایی مهار آب فشار منفی (تا ۷ بار) قادر به کنترل آب فشار مثبت (تا ۳ بار) نیز هست.

رفتار مکانیکی استاپوت، بسیار نزدیک به سطوح سیمانی است و امکان بکارگیری آن در سطوح افقی، عمودی و دارای شیب منفی به راحتی میسر است. کاشی‌کاری و نصب سنگ بر روی استاپوت به هر دو روش چسبی و دوغابی امکان‌پذیر بوده و در این موارد، نیاز به استفاده از مش، توری مرغی یا رابیتس وجود ندارد ولی در مواردی که جذب رطوبت سطح پایین است (نظیر سطوح لعاب‌دار) استفاده از مش و رابیتس توصیه می‌شود.

استاپوت در یک نگاه

مشخصات	رنگ	امکان اجرایی	امکان اجرای سنگ	تحمل فشار
	دوجزئی سفید شیری پایه سیمان	سطوح افقی، عمودی و شیب منفی	و کاشی به روش چسبی دوغابی	۷ بار منفی ۳ بار مثبت


میزان مصرف به طور تقریبی دو کیلوگرم به ازای هر متر مربع (بسته به شرایط سطح)

نحوه اجرا توسط قلمو، ایرلس یا پیستوله در دو لایه با فاصله زمانی حدود ۳ ساعت

STOPWET

STOPSALT
TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

استاپسالت
محلول ضد شوره



استاپسالت محلول بی‌رنگی است که برای جلوگیری از شوره زدگی سطح فرموله شده و توسعه یافته است. استاپسالت با نفوذ به داخل سطح، با آهک موجود در مصالح ساختمانی واکنش داده و مسیر لوله‌های مویینه داخل آنها و مسیر تبادل رطوبتی را مسدود می‌کند. به این ترتیب، آب حاوی نمک امکان راهیابی به سطح را از دست داده و بنابراین شوره‌ای روی سطح شکل نخواهد گرفت.

همین ویژگی سبب عایق شدن سطح نسبت به نفوذ آب نیز می‌گردد. استاپسالت نفوذگر بوده و مقاوم به اشعه ماورابنفش است بنابراین ماندگاری بسیار بالایی داشته و برای استفاده در نماهای خارجی ساختمان‌ها بسیار مناسب است.

استاپسالت در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به UV دوام طولانی مدت مناسب برای نمای خارجی نفوذگر پایه آب مایع بی‌رنگ

میزان مصرف

به طور تقریبی یک کیلوگرم به ازای پنج متر مربع

نحوه اجرا

با استفاده از پیستوله از فاصله نزدیک (۲ سانتی‌متری) قابل اجرا است.



تیتان کواچینگ

STOPLEAK

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

استاپ لیک
عایق رطوبتی فشار مثبت



پوشش آب بند و محافظت کننده، تک جزئی بر پایه کopolymerهای آب پایه است که برای آب بندی پشت بام، سرویس های بهداشتی، استخر، تراس و بالکن، آب نما، باغ بام (روف گاردن)، نما، دیوارهای حائل، آب انبار، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، خطوط بتونی انتقال آب، مخازن آب شرب اعم از بتونی، فلزی و پلیمری کاربرد دارد. ضخامت ۵۰۰ میکرونی استاپ لیک توانایی آب بند کردن سطوح در برابر آب فشار مثبت تا ۳ بار را دارا است اما در محل های پر تردد مانند پشت بام و تراس، اجرای استاپ لیک با حداقل ضخامت ۸۰۰ میکرون توصیه می شود. استاپ لیک بسیار کشسان، چسبنده و مقاوم به دماهای بسیار بالا و بسیار پایین است. برای اجرای مطلوب استاپ لیک، سطح باید کاملاً عاری از آلودگی و رطوبت باشد. در این حالت، استاپ لیک با قلمو، غلتک یا پیستوله بر روی سطح اعمال می گردد. تا یک ساعت پس از اعمال این لایه، باید از تماس هرگونه مایعات نظیر نم، رطوبت و نزولات جوی با آن جلوگیری شود. پس از خشک شدن سطحی استاپ لیک که حداقل ۳ ساعت به طول می انجامد؛ لایه دوم، عمود بر لایه اول، و به همان روش اجرا می گردد. استاپ لیک در رنگ های مختلف و حتی به صورت دکور اتیو قابل اجرا است.

استاپ لیک در یک نگاه

مشخصات

مقاومت به	مقاومت حرارتی	مقاوم در برابر	انعطاف پذیری	چسبندگی
U.V	۵۰- تا +۱۵۰	نمک ها، اسیدها و بازهای ملایم	۴۰۰ درصدی	بسیار بالا

میزان مصرف

به طور تقریبی یک کیلوگرم به ازای ۱/۵ متر مربع (بسته به نوع و شرایط سطح)

نحوه اجرا

توسط غلتک، قلمو یا پیستوله در دو لایه با فاصله زمانی حداقل ۳ ساعت

STOPLEAK

MEGATILE

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

مگاتایل

چسب پودری کاشی



مگاتایل، چسب کاشی پودری تک جزئی و بسیار قوی است که می‌توانید از آن برای چسباندن انواع کاشی و سرامیک شامل معمولی و پرسلانی، انواع سنگ اعم از طبیعی و مصنوعی بر روی سطوح مختلف سیمانی، سنگی، آجری، سرامیکی و گچی استفاده کنید.

برخلاف چسب‌های خمیری، با اطمینان و بدون نگرانی از ریزش و لقی‌شدگی، می‌توانید از مگاتایل برای چسباندن کاشی و سرامیک در محیط‌های درونی مرطوب مانند سرویس‌های بهداشتی و محیط‌های خارجی باران‌گیر استفاده کنید.

زمان کارپذیری مگاتایل ۱ ساعت، عمر مفید ملات پس از گسترده شدن روی سطح ۲۰ دقیقه و زمان خشک‌شدن نهایی آن ۴۸ ساعت است. بنابراین مگاتایل جز دسته چسب‌های میان‌گیر به لحاظ زمان گیرایی است که بهترین حالت برای اجرا به ویژه رج‌چینی در فضاهای کوچک است. این چسب به حرارت حساس نیست و بنابراین به راحتی می‌توان از آن در مناطقی که لوله‌های آب‌گرم رد شده‌اند و یا در ساختمان‌هایی که سیستم حرارتی آنها بر پایه سیستم گرمایش از کف طراحی و اجرا شده است؛ برای چسباندن کاشی‌ها و سرامیک‌ها استفاده نمود.

مگاتایل در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به رطوبت و باز ملایم

مقاوم به اسید و باز ملایم

مقاوم به حرارت

میان‌گیر تک جزئی پودری

میزان مصرف

بسته به نوع و جنس سطح متغیر است.

نحوه اجرا

توسط ماله

MEGAX

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

مگایکس چسب کاشی دو جزئی



مگایکس چسب کاشی دو جزئی مشتمل از یک جز پایه سیمان و یک جز پایه پلیمر آکریلیکی است که به دلیل چسبندگی و استحکام بسیار زیاد برای چسباندن قطعات کاشی، سرامیک و حتی سنگ به ویژه در اندازه‌های بزرگ و نیازمند اسلب و در مکان های پر تردد نظیر معابر اماکن عمومی همچون پارکها، مجتمع‌های تجاری و اداری، و سینماها ایده‌آل است.

مگایکس دارای مقاومت کششی بالا بوده و در عین استحکام، انعطاف‌پذیر نیز هست. این چسب به صورت آنتی‌باکتریال توسعه یافته است تا بتوان در صورت لزوم برای امکاتی مانند اتاق‌های عمل و اتاق‌های تمیز، از آن بهره برد. مگا ایکس در مقابل رطوبت نیز بسیار مقاوم بوده و همین شاخصه آن را برای استفاده در محیط‌های خارجی که در معرض باران قرار دارند نیز مناسب ساخته است.

با توجه به بالا بودن زمان کارپذیری مگایکس، کار با آن راحت است. این خاصیت اجازه تصحیح خطای احتمالی را به کاشی‌کار خواهد داد. عدم حساسیت مگایکس به دما، آن را برای استفاده در موارد گرمایش از کف نیز مناسب ساخته است.

مگایکس در یک نگاه

مشخصات: دوجزئی، مقاوم به حرارت، مقاوم به رطوبت، انعطاف‌پذیر، چسبندگی و استحکام بالا، قابل استفاده در اسلب‌گذاری

میزان مصرف

بسته به نوع سطح و کاربرد متفاوت است.

نحوه اجرا

توسط ماله

MEGAONE

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

مگاوان چسب سنگ



چسب سنگ مگاوان برای چسباندن قطعات بزرگ سنگ، ساخت سردرهای سنگی، چسباندن قطعات سرامیکی، قطعات بتونی قدیمی و جدید، کاشی، آجر، آهن و حتی چوب کاربرد دارد. مگاوان از جمله چسب‌های آکریلیکی فاقد حلال و دو جزئی است که چسب و هاردنر آن به نسبت ۱ به ۱ با هم مخلوط و برای اجرا آماده می‌شود. مگاوان نسبت به شرایط مختلف آب و هوایی و رطوبت بسیار مقاوم بوده و مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی و محلول‌های اسیدی و بازی ضعیف دارد. میزان کاهش حجم مگاوان پس از خشک شدن زیر دو درصد بوده و استانداردهای D638، D695 و D790 از مجموعه استاندارد ASTM را پوشش می‌دهد.

قدرت چسبندگی و استحکام مکانیکی بسیار بالا، فاقد حلال و مواد آلی فرار، کاربری و ترکیب آسان، سخت شدن بدون جمع‌شدگی، مقاومت بالا در برابر سایش و فرسایش، نفوذناپذیری در برابر رطوبت و بخار آب، مقاوم بودن در برابر مواد شیمیایی، رفتار رئولوژیکی تیکسوتروپیک که مانع ریزش مواد در سطح عمودی می‌شود، از جمله ویژگی‌های مگاوان هستند.

مگاوان در یک نگاه

مشخصات

زمان ژل شدن ۴۵ دقیقه	زمان خشک شدن سطحی ۸ ساعت	زمان خشک شدن کامل ۲۴ ساعت	زمان پخت کامل ۷ روز	مقاومت کششی ۲۰ تا ۱۰ مگاپاسکال
مدل الاستیسیت فشاری ۲۱۹۷ مگاپاسکال	مقاومت فشاری ۵۰ الی ۵۵ مگاپاسکال	مقاومت خمشی ۱۵ الی ۲۵ مگاپاسکال	مقاومت پیوستگی (Pull Off) ۴/۲ مگاپاسکال	

نحوه اجرا

لقمه‌گذاری



TERMINATOR

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

ترمیناتور
عایق صنعتی



ترمیناتور یک عایق رطوبتی سه جزئی مشتمل بر یک جز پودری و دو جز مایع است که اختصاصاً برای محیط‌های صنعتی با شرایط سخت و برای مقاومت در مقابل اسیدهای قوی و ضربه های احتمالی و دماهای بالا فرموله شده و توسعه یافته است.

ترمیناتور هم در مقابل آب فشار مثبت و هم در مقابل آب فشار منفی مقاوم است. ترمیناتور در مقابل بنزین، روغن، تینر و سایر حلال‌های نفت پایه، کاملاً مقاوم است و تنها توسط حلال مخصوص خود، قبل از خشک شدن قابلیت انحلال دارد.

ترمیناتور در یک لایه نازک چندصد میکرونی اجرا شده و چسبندگی بسیار بالایی با سطح ایجاد خواهد کرد.

ترمیناتور در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به انواع حلال‌های پایه نفت و الکل
چسبندگی بالا
مقاوم به اسید ضربه و دمای بالا
عایق فشار مثبت و منفی
سه جزئی (پودر و مایع)

میزان مصرف

بسته به نوع کاربرد متفاوت است.

نحوه اجرا

با استفاده از قلمو، غلتک

TERMINATOR

FLEXFLOOR

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

فلکس فلور
کفپوش منعطف



فلکس فلور کفپوشی بسیار چسبنده، منعطف و در عین حال مستحکم است که قابلیت اجرا روی کلیه کفسازی‌های معمول را دارا است. فلکس فلور با توجه به نوع کاربرد در ضخامت‌ها و حتی در پاره‌ای موارد با فرمولاسیون متفاوت عرضه و اجرا می‌شود.

فلکس فلور را می‌توان به صورت سطح صاف و صیقلی و یا به صورت پوست پرتقالی اجرا کرد. طیف رنگی فلکس فلور بسیار متنوع بوده و حتی می‌تواند به صورت دکوراتیو نیز اجرا گردد.

کفپوش فلکس فلور نسبت به آب و روغن نفوذناپذیر بوده و به علت اجرا یکپارچه و بدون درز مانع نشست آب و دیگر مایعات به لایه زیرین خود می‌گردد.

به دلیل این ویژگی‌ها، فلکس فلور همچنین از سطح بتون محافظت کرده، مانع سایش آن شده و بنابراین عمر مفید بسترهای بتونی را به نحو معناداری افزایش می‌دهد.

فلکس فلور برای کفپوش پارکینگ، صنایع نفت و گاز، صنایع آب و فاضلاب و نیروگاهی، صنایع خودرویی، دارویی، غذایی و بهداشتی کارایی دارد.

فلکس فلور در یک نگاه

مشخصات

مقاوم به آب دو نوع دارای رنگ‌بندی الاستیک سه جزئی مایع و روغن صیقلی و بافت‌دار متنوع (پرایمر، اپوکسی و هاردنر)

میزان مصرف

بسته به ضخامت و نوع کاربرد متفاوت است.

نحوه اجرا

در سه لایه شامل پرایمر، لایه میانی و لایه رویه اجرا می‌شود.

SPACEFILLER

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

اسپیس فیلر
درز بند فوق منعطف



اسپیس فیلر پوشش تک جزئی بر پایه رزین اکریلیک و پرکننده بسیار الاستیک درزهای انقطاع و انبساط است. اسپیس فیلر بسیار چسبنده بوده و به خوبی به دو سطح مجاور درز می چسبد. خاصیت الاستیک بیش از ۵۰۰ درصدی اسپیس فیلر سبب می شود که ریزلرزه های ساختمان و انبساط ها و انقباضات ناشی از تغییر دما و فصول، روی کارایی آن اثر نگذارد و ضمناً مصالح بکار رفته در دو سطح جانبی درز، دچار تخریب و شکستگی نگردند.

از اسپیس فیلر به راحتی می توان برای درز بندی، درزهای عمودی و افقی بهره گرفت. سازگاری با محیط زیست، آب پایه بودن و اشتعال ناپذیری از دیگر ویژگی های برجسته اسپیس فیلر است.

اسپیس فیلر در یک نگاه

مشخصات مقاوم به UV مقاوم به رطوبت ایجاد لایه یکپارچه بسیار پایه آب مایع و شرایط مختلف جوی و بدون درز انعطاف پذیر

میزان مصرف بسته به عمق و عرض درز متفاوت است.

نحوه اجرا با استفاده از نیروی ثقل یا تزریق

PROLAC
TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

پرولاک

آب‌بندکننده بی‌رنگ و براق‌کننده



پرولاک یک عایق رطوبتی فشار مثبت، کاملا بی‌رنگ و براق‌کننده است که در دو نوع پایه حلال و آب‌پایه، و در دو گروه معمولی و ضدسایش عرضه می‌گردد. نوع پایه حلال پرولاک، برای مناطق مرطوب و شرجی توصیه نمی‌شود. در این نواحی انتخاب نوع آب‌پایه پرولاک، گزینه مطلوب‌تری است. با توجه به بی‌رنگ بودن پرولاک از آن، برای آب‌بندی نما، تراس، واتروال و آب‌نماهای کار شده با سنگ‌های تزئینی و مصالح دکوراتیو استفاده می‌شود. پرولاک را می‌توان روی طیف وسیعی از مصالح نظیر، انواع سنگ، چوب، آجر، سفال، سرامیک، موزائیک، بتون و مانند آنها بکار برد. ضمناً پرولاک یک براق‌کننده و واکس سنگ نیز محسوب می‌شود.

پرولاک مانند رنگ‌های ساختمانی به کمک غلتک، قلمو و پیستوله روی سطح اجرا می‌شود.

به منظور اطمینان از آب‌بندی سطح به اعمال سه لایه پرولاک نیاز است. هر چند ممکن است؛ در برخی از سطوح (با توجه به جنس آنها)، با اعمال دو لایه پرولاک هم به آب‌بندی مطلوب دست یافت ولی اکیداً توصیه می‌شود که تعداد لایه‌ها به هیچ عنوان از این مقدار کمتر نشود.

پرولاک در یک نگاه

مشخصات	مقاوم به اسید و باز ملایم U.V و آب‌گریز	ضدآب‌کننده بی‌رنگ براق‌کننده در دو نوع آب‌پایه و پایه حلال	مایع
میزان مصرف	۲ تا ۳ مترمربع به ازای هر کیلوگرم (بسته به نوع و جنس سطح)		
نحوه اجرا	توسط غلتک، قلمو و پیستوله قابل اجرا است.		



COOLPAINT

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

کول پینت
رنگ آکریلیکی عایق حرارتی



کول پینت در ساختار آکریلیک پایه خود، از نانوذرات سرامیکی بهره می‌برد که آن را به یک رنگ عایق حرارتی تبدیل می‌کند. این ذرات نانویی همانند ریز فلاسک‌های خلا عمل کرده و انرژی خورشید را منعکس می‌کنند. به این روش، نور فرابنفش و اشعه مادون قرمز نمی‌توانند از سطوح محافظت شده به داخل ساختمان راه یابند و انرژی مصرفی به منظور تهویه مطبوع می‌تواند تا بیش از ۴۰ درصد کاهش یابد. از طرف دیگر، کول پینت به خوبی به سطح چسبیده و آنرا به طور کامل هموار می‌سازد. میزان مواد آلی فرار کول پینت بسیار کم بوده و ضمناً در مقابل ترک خوردگی، جلبک، قارچ و باکتری مقاوم است. اجرای آسان و قابل شستشو بودن، از دیگر مزایای کول پینت محسوب می‌شوند.

کول پینت در یک نگاه

مشخصات	رنگ سفید عایق حرارتی چسبندگی پایه آکریلیکی با U.V	قابل شستشو	مقاوم به U.V
میزان مصرف	به طور تقریبی یک کیلوگرم به از ۳ متر مربع (بسته به نوع و شرایط سطح)		
نحوه اجرا	توسط قلمو، غلتک یا پیستوله		

COOLPAINT

BASEMAKER

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

بیس میکر
بتونه آکرلیک



بیس میکر یک بتونه آکرلیکی است که برای درزگیری، ترمیم و یکنواخت سازی سطوح داخلی و خارجی بکار می رود. بیس میکر دارای قابلیت پرکنندگی عالی و انعطاف پذیری بالاست و در طول زمان ترک نخورده و پوسته نمی شود. خاصیت پرکنندگی بیس میکر باعث کاهش چشم گیر مصرف مواد عایق بندی می گردد. پایه آکرلیکی این بتونه سبب ایجاد چسبندگی بالا بین بتونه و عایق های پایه آکرلیکی می شود. از طرفی این محصول برای استفاده روی بتون توسعه یافته است و پیوند بسیار قوی با این نوع سطوح برقرار می کند.

بیس میکر در یک نگاه

مشخصات عدم ترک خوردگی چسبندگی بسیار بالا
وپوسته شدگی سمباده خوری

میزان مصرف بسته به کیفیت سطح و ضخامت کاربرد متفاوت است.

نحوه اجرا با استفاده از ماله و کاردک

RUSTEND

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

راست اند
ضد زنگ مومی قیر پایه



راست اند یک موم زنده قیرپایه است که به منظور محافظت از سطوح فلزی در مقابل خوردگی و اکسایش مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده در ضخامت‌های بسیار کم اجرا شده و کارایی بسیار بالایی دارد.

مقاومت مکانیکی بالا، سرعت و سهولت اجرا، سطح پوشش بسیار زیاد در مقادیر کم مصرف، عدم پارگی و سوراخ شدگی بر اثر ضربه، صرفه جویی در وقت و هزینه، عدم نیاز به زیرسازی و سندبلاست، قابلیت جوشکاری، نفوذ به درون سطح، چسبندگی و مقاومت بالا در برابر رطوبت، مواد اسیدی، قلیایی و یون کلر از جمله مزایای راست اند هستند.

راست اند، مناسب برای ایزولاسیون عرشه پل‌ها، دیوارهای برشی، ستون‌ها و سطوح فلزی است.

راست اند، تاپ کوت بوده و امکان اعمال رنگ بر روی آن وجود ندارد.

راست اند در یک نگاه

مشخصات	مومی قیرپایه	اعمال مستقیم روی سطوح نو و زنگ‌زده بدون نیاز به زنگ‌زدایی	قهوه‌ای تیره متمایل به سیاه	قابل جوشکاری
میزان مصرف	۳ تا ۵ متر مربع به ازای هر کیلوگرم (بسته به شرایط سطح)			
نحوه اجرا	پاشش توسط پیستوله و ایرلس			

WETOXY
TITAN COATING
 THE INDUSTRIAL GROUP

وتکسی

پرایمر مخصوص اپوکسی روی بستر مرطوب



وتکسی پرایمر مخصوص اپوکسی است که برای استفاده در بسترهایی که در زمان اجرای اپوکسی مرطوب هستند و یا بسترهایی که پس از اجرای اپوکسی ممکن است جذب رطوبت کنند؛ فرموله شده است.

وجود رطوبت در بستر چه در زمان اجرای پوشش اپوکسی و چه پس از آن، سبب حباب زدن و جدا شدن پوشش اپوکسی از بستر می‌گردد. بنابراین تا قبل از وتکسی، امکان استفاده از پوشش اپوکسی برای اینگونه سطوح وجود نداشت اما اکنون برای اجرای اپوکسی روی اینگونه سطوح کافیسست؛ پرایمر وتکسی جایگزین پرایمرهای معمول اپوکسی شود.

وتکسی در یک نگاه

مشخصات	مایع بی‌رنگ	پایه حلال	مقاوم به فشار مثبت و منفی	قابلیت اعمال مستقیم روی سطوح مرطوب
میزان مصرف	حدوداً به ازای هر چهارمتر مربع یک کیلوگرم (بسته به کیفیت سطح)			
نحوه اجرا	با استفاده از قلمو، غلتک یا پیستوله			

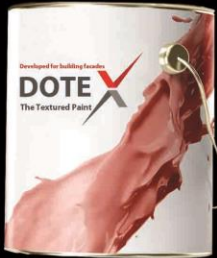


**SOFTPRO
TEXPRO
DOTEX**

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

رنگ‌های نما

رنگ‌های نمای آنتی یو وی



رنگ‌های نمای تیتان در سه نوع معمولی، بافت‌دار و بافت‌دار دانه‌دار، همگی بر پایه اکریلیک و با مقاومت بسیار بالا نسبت به اشعه ماورابنفش فرموله و تولید شده‌اند. کلیه این رنگ‌ها دارای پوشانندگی بالا بوده و نسبت به ترک‌خوردگی و پوسته‌شدگی مقاوم شده‌اند. قابلیت تحمل شرایط مختلف جوی را دارا بوده و قابل شستشوی کامل هستند. حرکت روان این رنگ‌ها زیر قلم یا غلتک، اجرای آنها را بسیار راحت نموده است. ماندگاری بالای کیفیت رنگ، در طولانی‌مدت از مزایای دیگر تمامی این رنگ‌ها است.

رنگ‌های سافت‌پرو، تکس‌پرو، و داتکس به ترتیب انواع ساده، بافت‌دار، و بافت‌دار دانه‌دار این خانواده را تشکیل می‌دهند. دو نوع آخر قابلیت پوشش ترک‌های ریز سطح را نیز دارا است.

رنگ‌های نما در یک نگاه

مشخصات	مابع	پایه اکریلیک	مقاوم به ماورابنفش	مقاوم به ترک‌خوردگی	مقاوم به پوسته‌شدگی	دوام طولانی مدت
میزان مصرف	برای سافت‌پرو حدوداً به ازای هر سه متر مربع یک کیلوگرم برای تکس‌پرو و داتکس حدوداً به ازای هر یک و نیم متر مربع یک کیلوگرم					
نحوه اجرا	با استفاده از قلمو، غلتک یا پیستوله					

FACADE PAINTS



ISOCOAT
TITAN COATING
 THE INDUSTRIAL GROUP

ایزوکت
 ملات زیرسازی



ایزوکت پودری خاکستری رنگ شبیه سیمان است که در اختلاط با آب به نسبت ۱ به ۵، ملاتی چسبنده بوجود می‌آورد. از این ملات برای پوشاندن سطح قیرگونی، ایزوگام و سایر عایق‌های قیرپایه فرسوده استفاده می‌شود. پس از اعمال ایزوکت به ضخامت حداقل ۱ سانتیمتر روی سطوح مذکور، سطح مورد نظر برای پذیرش عایق‌های پلیمری آماده می‌شود. با استفاده از این راهکار، دیگر نیازی به جمع‌آوری ایزوگام یا قیرگونی نیست.

لایه ۱ سانتیمتری ایزوکت به ازای هر مترمربع، فقط ۱۰ کیلوگرم وزن خواهد داشت. این لایه برخلاف بتون و ملات سیمان، ترک نمی‌خورد و دچار شکستگی ذاتی نمی‌گردد.

ایزوکت در دو گرید، مناسب برای کف سازی و مناسب برای ترمیم دیواره طراحی و توسعه یافته است.

ایزوکت در یک نگاه

مشخصات اجرای سریع و راحت وزن بسیار کم مقاوم به ترک ملات زیرسازی

میزان مصرف به طور تقریبی ده کیلوگرم به ازای هر متر مربع

نحوه اجرا به روش سیمانکاری

ISOCOAT

CEMENTPROOF

TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

سمنت پروف

عایق رطوبتی فشار منفی و مثبت



سمنت پروف یک عایق رطوبتی پایه سیمان تک جزئی و واترکیور برای مهار آب فشار منفی است. از سمنت پروف برای عایق بندی چاله های آسانسور، آب های سوار بر استخر از بیرون، آب پشت دیوارهای حائل و جانبی استفاده می شود. مقاومت بالا نسبت به نفوذ ریشه، سمنت پروف را به عایق ایده آل برای استفاده در روف گاردن ها (باغ با م‌ها) و دیوارهای سبز تبدیل کرده است. سمنت پروف علاوه بر توانایی مهار آب فشار منفی (تا ۳ بار) قادر به کنترل آب فشار مثبت (تا ۷ بار) نیز هست.

رفتار مکانیکی سمنت پروف، بسیار نزدیک به سطوح سیمانی است و امکان بکارگیری آن در سطوح افقی، عمودی و دارای شیب منفی به راحتی میسر است. کاشی کاری و نصب سنگ بر روی سمنت پروف به هر دو روش چسبی و دوغابی امکان پذیر بوده و در این موارد، نیاز به استفاده از مش، توری مرغی یا رابیتس وجود ندارد ولی در مواردی که جذب رطوبت سطح پایین است (نظیر سطوح لعاب دار) استفاده از مش و رابیتس توصیه می شود. این ماده در دو رنگ خاکستری تیره و سفید شیری تولید می شود.

سمنت پروف در یک نگاه

مشخصات تحمل فشار ۳ بار منفی و ۷ بار مثبت امکان اجرای سنگ و کاشی به روش چسبی دوغابی امکان اجراروی سطوح افقی، عمودی سفید شیری پایه سیمان تک جزئی رنگ سفید شیری و خاکستری تیره

میزان مصرف به طور تقریبی دو کیلوگرم به ازای هر متر مربع (بسته به شرایط سطح)

نحوه اجرا توسط تخته ماله، کاردک و پاشش در دو لایه با فاصله زمانی حدود ۳ ساعت

TARCOAT
TITAN COATING
THE INDUSTRIAL GROUP

تارکوت

ترمیم کننده ایزوگام و آسفالت



تارکوت یک عایق قیرپایه است که هم می تواند مستقیما و به تنهایی برای عایق بندی سطوح بتونی و سیمانی استفاده شود و هم برای ترمیم آسفالت و ایزوگام از آن بهره گرفته شود. این عایق بر خلاف قیر تحمل دمایی بالایی داشته و از ۲۰- تا ۷۰ درجه سانتیگراد، عملکرد خود را بدون روان شدگی یا ترک خوردگی حفظ می کند.

برخلاف قیر نیاز به گرم کردن و حلال نداشته و توسط کاردک و به راحتی قابل اجرا است. در مدت ۲۴ ساعت خشک شده و وظیفه عایق بندی را انجام می دهد.

در موارد ترک خوردن آسفالت یا ایزوگام، کافیت یک لایه از تارکوت را روی محل ترک اعمال کنید. در مواردی که ایزوگام از سطح جدا شده است، تارکوت را روی بستر اعمال کنید و لایه ایزوگام را روی آن قرار داده و تا زمان گیرایش تارکوت محکم کنید. تارکوت قابلیت اعمال موضعی و یکپارچه را داراست.

در صورت اعمال مستقیم روی سطح بتون، حتما از یک لایه پرایمر مخصوص تارکوت، استفاده شود.

تارکوت در یک نگاه

مشخصات

قیرپایه چسبندگی بالا مقاوم در برابر تغییرات حرارتی بدون نیاز به گرم کردن بدون نیاز به حلال

میزان مصرف

به طور تقریبی یک تا دو کیلوگرم به ازای متر مربع (بسته به نوع سطح)

نحوه اجرا

اعمال توسط کاردک روی سطح