



ورزسیل® T20

شرح محصول

ماستیک درزگیری و آببندی **ورزسیل® T20** از تولیدات شرکت ورزیران (سهامی عام) بر پایه رزین آکریلیک و پایه آبی می باشد

کاربرد

- آببندی و بندکشی کاشی، سرامیک و موزاییک
- درزگیری انواع سطوح بتنی، گچی، چوبی
- پر کردن ترکها و درزهای ساختمانی
- اصلاح عیوب سطح زیر کار قبل از رنگ آمیزی دیوارها

مزایا

- پایه آب
- سازگار با اکثر مصالح مورد استفاده در ساخت و ساز
- دارای چسبندگی عالی به سطوح گچی، بتنی، چوبی، آجری، سنگ، کاشی و سرامیک
- انعطاف پذیری عالی
- مقاومت در برابر ترک خوردگی و نفوذ رطوبت
- سازگاری با محیط زیست و نداشتن حلال های نفتی

آماده سازی سطح

سطح زیر کار باید تمیز، خشک، عاری از گرد و خاک، روغن، زنگ زدگی و مواد سست باشد. قبل از اجرای ماستیک درزگیر توجه داشته باشید که سطح مورد نظر به لحاظ ساختاری و سازه ای باید سالم باشد. بسترهای غیر متخلخل مانند فلزات باید با یک حلال چربی زدایی شوند. آماده سازی ضعیف سطح ممکن است منجر به ورقه ورقه شدن و جدایش ماستیک درزگیر از سطح شود. شکافها و حفرات و عیوب با عمق بیش از 5 میلی متر باید قبل از استفاده با مواد پستیبان (پر کن) پر شود. اگر قبل از اجرای **ورزسیل® T20** قسمت هایی از سطح را سنباده یا سنگ زنی نموده اید، گرد و غبار حاصله را حتماً با فشار باد یا با استفاده از یک دستمال خشک و تمیز پاک کنید.

روش اجرا

محصول **ورزسیل® T20** در بسته بندی کاتریجی 500 گرمی ارائه شده است و جهت استفاده از آن نیاز به تفنگی مخصوص دارید. پس از قرار دادن کارتریج در تفنگی خروجی کارتریج را با کاتر یا چاقوی تیز بردارید. مراقب باشید به اندازه کافی از قسمت پیچی شکل خروجی را برای اتصال سر نازل روی کارتریج باقی بگذارید. خروجی نازل را با زاویه ۴۵ یا ۶۰ درجه برش دهید. سطح زیر کار آماده سازی شده مطابق آن چه که گفته شد را پیش از انجام هر کاری مجدداً بازرسی نمایید. وسیله اعمال را با توجه به سطح و زاویه موضع درزگیری انتخاب نمایید، به این منظور می توانید از کاردک، ماله، اسپاتول یا هر وسیله مناسب دیگری استفاده نمایید. سطح زیر کار را با مواد درزگیر و به اندازه مورد نیاز و به صورت یکنواخت آغشته نمایید و سپس توسط ابزار اعمال، با فشار آرام و یکنواخت شکافها، حفره ها و اتصالات مد نظر را پر کنید. با اتمام درزگیری به مدت یک الی دو ساعت اجازه دهید تا ماستیک درزگیر خشک شود.



خشک شدن ماستیک

خشک شدن سطحی	خشک شدن کامل	رنگ آمیزی سطح پس از درزگیری
۱ الی ۲ ساعت	۸ ساعت	حداقل ۲ ساعت

توضیحات:

۱- زمان های اعلام شده بر اساس رعایت در دمای 23°C و رطوبت نسبی 50% و تهویه مناسب می باشد. تغییر ضخامت، تغییر دما و رطوبت محیط و تهویه نامناسب ممکن است باعث تغییر در زمان های مذکور گردد.

۲- پیش از اعمال رنگ روی سطح درزگیری شده، مطمئن شوید که سطح عاری از هر گونه آلودگی باشد.

۳- در صورتی که ضخامت سطح نهایی کمی بیشتر از آنچه که مد نظر تان می باشد، نا همواری ایجاد شده را می توانید توسط سنباده نرم ($150+$ و یا بیشتر) پرداخت و تمیزکاری نمایید.

توجه داشته باشید رطوبت نسبی محیط درزگیری و آب بندی باید کمتر از 80% و دمای هوای محیط در زمان اجرا حداقل 5°C و حداکثر 40°C باشد. همچنین دمای سطح زیر کار باید $5-40^{\circ}\text{C}$ و حداقل 5°C بالاتر از نقطه شبنم باشد.

مشخصات فنی

مشخصات	نتیجه
حالت فیزیکی	خمیر ویسکوز
نوع رزین	آکریلیک
فام	سفید
حلال و شوینده	آب
دانسیته	$1.45 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$
درصد مواد جامد	$75 \pm 2\%$ (وزنی)



ورزسیل® T20

نگهداری

- ۱- در هنگام حمل و نقل، انبارش و استفاده از ورزسیل® T20 نکات ایمنی و بهداشتی را رعایت فرمایید.
- ۲- ورزسیل® T20 را در محیط خشک، خنک و با تهویه مناسب و به دور از تابش مستقیم نور خورشید به گونه‌ای نگهداری نمایید که منجر به یخ زدگی و یا گرمادیدگی ماستیک نشود. بهترین زمان مصرف 12 ماه پس از تولید ماستیک می‌باشد.
- ۳- لازم است در صورت اعمال ماستیک با دست و به روش انگشتی، از دستکش لاتکس یا نیتریل و ماسک مناسب استفاده نمایید.
- ۴- پس از اتمام کار برای جلوگیری از خشک شدن و ایجاد ضایعات ماستیک، درب نازل را کیپ نمایید و از سلامت فیزیکی کارتریج حاوی ماستیک اطمینان حاصل نمایید و کارتریج‌ها را در مکانی مطابق شرایط انبارش گفته شده در بند ۱ نگهداری فرمایید.
- ۵- پس از هر بار استفاده از ابزار کارتان سریعاً آن را با آب و صابون یا آب تمیز شستشو داده و کاملاً خشک نمایید.
- ۶- از استنشاق ماستیک در زمان اجرا و قبل از رنگ‌آمیزی خودداری نمایید.
- ۷- در صورت تماس ماستیک با چشم، به سرعت با آب فراوان و به مدت زمان حداقل 15 دقیقه کاملاً شستشو دهید.
- ۸- در صورت بلعیدن ماستیک، فوراً به پزشک مراجعه فرمایید.
- ۹- از تماس ماستیک با پوست و اعضای بدن بپرهیزید. در صورت تماس با اعضای بدن بلافاصله با آب تمیز شستشو دهید.
- ۱۰- ماستیک درزگیر ورزسیل® T20 را دور از دسترس اطفال نگهداری نمایید. همچنین از قرار دادن یا استفاده از آن در مجاورت مواد خوراکی اجتناب نمایید.