



PRODUCTS CATALOG

VUPO CHEMICAL

WWW.VUPOCHEMICAL.COM

PRODUCTS

چسب پودری‌ها
01 ADHESIVES
چسب پودری پرسلان (V-Normal)
چسب پودری پرسلان اسلب (V-Plus)
چسب پودری مخصوص استخر (V-Pool)

چسب خمیری
02 DOUGH ADHESIVE
چسب خمیری - مخصوص کاشی (V-Carbon)

رزین امولسیون
03 EMULSION RESIN
چسب بتن آب بندی (V-Nitro)

مواد بندکشی
04 BINDING MATERIALS
پودر بندکشی با خاصیت انعطاف پذیری بالا (V-Color)



در گذشته از روش‌هایی مانند دوغاب یا ملات سیمان و ماسه برای نصب انواع کاشی‌ها استفاده شده است. امروزه انواع چسب کاشی و چسب سرامیک با فرمولاسیون‌های مختلف وارد بازار شده‌اند که جایگزین چسب‌های کاشی قدیمی شده و مشکلات آنها را بر طرف نموده‌اند.

چسب پودری پرسلان ووپو (V-Normal) برپایه سیمان تقویت شده با پلیمر ساخته شده است که قدرت چسبندگی بسیار بالا و نیز قابلیت استفاده در زیرساخت‌های مختلف را دارد. این محصول تنها با افزودن آب آماده می‌شود و این ویژگی را دارد که پس از خشک شدن مستحکم بوده و در برابر نفوذ آب مقاومت بالایی دارد.

چسب پودری پرسلان نام اختصاری: V-Normal



V-NORMAL

طریقه مصرف:

هر پاکت ۲۵ کیلوپی از چسب کاشی پرسلان ووپو باید با ۷ الی ۸ لیتر آب توسط همزن برقی مخلوط گردد. پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و مخلوط کنید تا ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود. به مدت ۵ دقیقه به ملات فرصت استراحت بدهید و پس از کمی اختلاط، ملات آماده استفاده می‌باشد. با استفاده از کاردک دندان دار و با ایجاد شیارهای موازی، چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نمایید و حداکثر در مدت زمان ۲۰ دقیقه کاشی را نصب نمایید.

توجه داشته باشید پس از اختلاط آب و چسب، ملات حداکثر تا ۱ ساعت مورد استفاده قرار بگیرد.

مقدار مصرف:

بسته به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، هر ۸ تا ۹ کیلوگرم از چسب سرامیک و کاشی پرسلان ووپو برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز است.

موارد استفاده:

چسب کاشی و چسب سرامیک پودری قابلیت استفاده در نصب انواع سرامیک و کاشی، کف پوش فضاهای خشک و مرطوب در داخل و خارج ساختمان‌ها، انواع دیوارهایی که مصالح مختلف سیمان، آجر و بتن ساخته شده‌اند، انواع محصولات که بر پایه پرسلان هستند، گرانیت و همچنین برای نصب سنگ‌های آنتیک طبیعی و غیر طبیعی به ویژه در مکانهایی مانند سازه‌های استخر که در برابر نفوذ رطوبت قرار دارند، را دارا می‌باشد.

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: پودر سفید
- « بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی
- « نسبت مخلوط: ۲۵ کیلوگرم پودر در حدود ۸ لیتر آب
- « میزان مصرف: ۸ تا ۹ کیلوگرم بر متر مربع
- « مدت قابل استفاده بعد از ترکیب با آب: ۱ ساعت
- « دمای محیط در هنگام اجرا: +۵ تا +۴۰
- « زمان بهره برداری و اجرای بندکشی: ۲۴ تا ۴۸ ساعت
- « ضخامت قابل اجرا: ۲ تا ۵ میلیمتر
- « مدت زمان تنظیم و جابجایی کاشی: ۲۰ دقیقه



V-Plus

چسب پودری پرسلان اسلب
نام اختصاری: V-Plus

طریقه مصرف:

هر پاکت ۲۵ کیلوپی از چسب پرسلان اسلب ووپو باید با ۸ الی ۹ لیتر آب توسط همزن برقی مخلوط گردد. پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و مخلوط کنید تا ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود. به مدت ۵ دقیقه به ملات فرصت استراحت بدهید و پس از کمی اختلاط، ملات آماده استفاده می باشد. با استفاده از کاردک دندان دار و با ایجاد شیارهای موازی، چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نمایید و حداکثر در مدت زمان ۲۰ دقیقه کاشی را نصب نمایید.

توجه داشته باشید پس از اختلاط آب و چسب، ملات حداکثر تا ۱ ساعت مورد استفاده قرار بگیرد.

مقدار مصرف:

بسته به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، هر ۸ الی ۹ کیلوگرم از چسب سرامیک و کاشی پرسلان اسلب ووپو برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز است.

موارد استفاده:

چسب کاشی و چسب سرامیک پودری قابلیت استفاده در نصب انواع سرامیک و کاشی، کف پوش فضاهای خشک و مرطوب در داخل و خارج ساختمان ها، انواع دیوارهایی که مصالح مختلف سیمان، آجر و بتن ساخته شده اند، انواع محصولات که بر پایه پرسلان هستند، گرانیت و همچنین برای نصب سنگ های آنتیک طبیعی و غیر طبیعی به ویژه در مکانهایی مانند سازه های استخر که در برابر نفوذ رطوبت قرار دارند، را دارا می باشد.

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: پودر سفید
- « بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی
- « نسبت مخلوط: ۲۵ کیلوگرم پودر در حدود ۸ لیتر آب
- « میزان مصرف: ۸ الی ۹ کیلوگرم بر متر مربع
- « مدت قابل استفاده بعد از ترکیب با آب: ۱ ساعت
- « دمای محیط در هنگام اجرا: +۵ تا +۴۰
- « زمان بهره برداری و اجرای بندکشی: ۲۴ تا ۴۸ ساعت
- « ضخامت قابل اجرا: ۲ تا ۵ میلیمتر
- « مدت زمان تنظیم و جابجایی کاشی: ۲۰ دقیقه

در حال حاضر سرامیک های اسلب جایگاه ویژه ای در بازار دارند و نصب این ابعاد نیازمند ترکیبات ویژه ای در بین نصابان سرامیک های سایز بزرگ دارد. چسب پودری پرسلان اسلب ووپو (V-Plus) بر پایه سیمان تقویت شده با پلیمر ساخته شده است که قدرت چسبندگی بسیار بالا و نیز قابلیت استفاده در زیرساخت های مختلف را دارد. این محصول در واقع چسب پودری پرسلان بر پایه ترکیب با چسب بتن است که کشندگی بالایی را نیز به چسب میدهد.



چسب پودری استخر نام اختصاری: V-Pool

چسب کاشی و سرامیک تک جزئی پایه سیمانی با کیفیت بسیار بالایی از افزودنیهای شیمیایی و فیبر، جهت بالا بردن خاصیت چسبندگی و انعطاف پذیری در آن استفاده می شود. این نوع چسب برای نواحی مرطوب مانند استخر و جکوزی، سونا و کارواش با انعطاف پذیری بالا مناسب می باشد. از این محصول برای نصب انواع موزاییک شیشه ای، کاشی پرسلان، سنگ مرمر، انواع سنگ طبیعی، گرانیت، کاشیهای مینیاتوری و استخری استفاده می شود. خاصیت استفاده از این چسب، خشک شدن دیر هنگام می باشد و بسیار راحت و سریع قابل اجرا می باشد.

طریقه مصرف:

هر پاکت ۲۵ کیلویی از چسب مخصوص استخر باید با ۷ الی ۸ لیتر آب توسط همزن برقی مخلوط گردد. پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و مخلوط کنید تا ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود. به مدت ۱۰ دقیقه به ملات فرصت استراحت بدهید و پس از کمی اختلاط، ملات آماده استفاده می باشد. با استفاده از کاردک دنداندار و با ایجاد شیارهای موازی، چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نمایید و حداکثر در مدت زمان ۴۵ دقیقه کاشی را نصب نمایید.

مقدار مصرف:

بسته به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، هر ۸ الی ۹ کیلوگرم از چسب مخصوص استخر برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز است.

موارد استفاده:

از این محصول برای نصب انواع موزاییک شیشه ای، کاشی پرسلان، سنگ مرمر، انواع سنگ طبیعی، گرانیت، کاشیهای مینیاتوری و استخری استفاده می شود. خاصیت استفاده از این چسب، خشک شدن دیر هنگام می باشد و بسیار راحت و سریع قابل اجرا می باشد.

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: پودر سفید
- « بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی
- « نسبت مخلوط: ۲۵ کیلوگرم پودر در ۷ تا ۸ لیتر آب
- « مدت قابل استفاده بعد از ترکیب با آب: ۴ ساعت
- « دمای محیط در هنگام اجرا: +۵ تا +۳۵
- « مقاومت در برابر شوکهای حرارتی: ۳۰ - تا +۷۰
- « اجرای بندکشی: ۲۴ - ۴۸ ساعت
- « ضخامت قابل اجرا: ۲ تا ۱۰ میلیمتر
- « مدت زمان تنظیم و جابجایی کاشی: ۴۵ دقیقه

02

طریقه مصرف:

سطح زیر کاشی میبایست تمیز و خشک باشد و به صورت آزاد و فاقد هرگونه چربی و گرد و غبار باشد. چسب را با مالش روی سطح قرار دهید طوری که ضخامت آن باید بین ۳ تا ۴ میلی متر باشد. حداکثر ۱۰ دقیقه پس از استفاده از چسب، سنگ باید روی سطح آن اعمال شود.

مقدار مصرف:

بسته به نوع سطح زیر کار و میزان هموار بودن آن، هر ۴ یا ۵ کیلوگرم از چسب کاشی ووپو برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز است.

موارد استفاده:

چسب خمیری کاشی قابلیت استفاده در نصب انواع کاشی، بر روی انواع دیوارهایی که مصالح مختلف سیمان، آجر و بتن ساخته شده اند.

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: خمیر سفید
- « بسته بندی: گالن ۱۲/۵ کیلوگرمی
- « میزان مصرف: ۴ تا ۵ کیلوگرم بر مترمربع
- « دمای محیط در هنگام اجرا: +۵ تا +۳۵
- « ضخامت قابل اجرا: ۲ تا ۶ میلی متر
- « اجرای بندکشی: ۲۴ - ۴۸ ساعت
- « مدت زمان تنظیم و جابجایی کاشی: ۱۰ دقیقه



چسب خمیری - مخصوص کاشی نام اختصاری: V-Carbon

این نوع چسب، قابل استفاده برای سنگهای شنی، سفال، کاشی لعاب دار، پرسلان، سنگهای طبیعی، دیواره های چوبی، سرامیکهای قدیمی و نواحی رنگ شده می باشد. این ماده با استفاده از پلیمرهای مناسب برای چسباندن کاشی قابل مصرف می باشد. این محصول برای بازسازی کاشی ها مناسب، انعطاف پذیری فوق العاده و در مقابل رطوبت و شوک حرارتی مقاوم می باشد. در مکانهای بازسازی و تعمیراتی اجرای سریع و آسان را به ما می دهد.



03

طریقه مصرف:

بطور کلی چسب بتن بعنوان یک کاتالیزگر در ترکیبات چسبی و ملاتی میباشد یعنی خود به تنهایی اثر مستقیم ندارد و در کنار دیگر ماده اثر بخشی بهتری دارد. در استفاده از چسب های پودری، ملات یا دوغاب و آب بندی کردن سطوح بکار میرود که در ترکیب با مواد دیگر تقریباً با نسبت ۲۰٪ با ماده اصلی ترکیب میگردد.

مقدار مصرف:

بطور کلی مصرف چسب بتن، به میزان ۵ الی ۲۰٪ از وزن ترکیب ملاتی یا چسبی استفاده می‌شود.

موارد استفاده:

در مکان هایی که نیاز به مقاومت در برابر آب، مواد شیمیایی و سایش باشد به کار می رود. به عنوان مثال: مصرف در استخرها، کارخانه های لینیات، صنایع غذایی، کشتارگاه و غیره. همچنین ممکن است برای بهبود خصوصیات ملاتهای سیمانی برای نصب کاشی یا اضافه شدن به دوغاب و چسب های پایه سیمانی به کار می رود. زمانی که به عنوان یک افزودنی به همراه چسب های پودری مصرف می شود باعث ایجاد انعطاف می گردد.

طور کلی موارد استفاده چسب بتن، افزایش چسبندگی، بهبود انعطاف پذیری، مقاومت شیمیایی، پایداری در برابر ضربه و تغییرات دما، آب بندی با صرفه می‌باشد.

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: مایع سفید
- « بسته بندی: ۹ لیتر مایع
- « میزان مصرف: ۱ لیتر بر متر مربع
- « ضخامت اجزاء: ۲ تا ۳ میلی‌متر
- « مقاومت در برابر شوکهای حرارتی: بالا

چسب بتن

نام اختصاری: V-Nitro



چسب بتن در ترکیب با بتن و ملات های ساخته شده از جمله سیمان و آهک موجب افزایش مقاومت کششی و جلوگیری از ایجاد ترک در ملات می شود. چسب بتن موجب افزایش مقاومت خمشی و مقاومت سایشی، کاهش نفوذ آب و مواد شیمیایی و تأثیر چشم گیری در مقابل یخبندان و یخ زدن بتن و ملات دارد. این افزودنی، تأثیر چشم گیری در افزایش مقاومت محصولات سیمانی در محیط های قلیائی و در مناطق شدید مرطوب دارد.

04

پودر بندکشی با خاصیت انعطاف پذیری بالا

نام اختصاری: V-Color

در رنگ بندی های سفید، کرم، مشکی، آبی، سبز، قهوه ای، طوسی

پودر بندکشی محصولی بر پایه سیمان و افزودن مواد پلیمری، آلی، رنگدانه ها و افزودنی های آبریز است. بطور کلی استفاده از پودر بندکشی در مقابل بندکشی ملاتی و سیمانی، اتصال و استحکام قوی تر بعلت خواص آبریزی دارد

V-COLOR

طریقه مصرف:

پس از نصب سرامیک و گذشت ۲۴ ساعت، درز بین سرامیکها میبایست خالی از هرگونه گرد و غبار باشد. پودر بندکشی را به نسبت تقریباً ۴۰ به ۶۰ (آب به پودر) با آب ترکیب کنیم و به حالت خمیری شکل برسیم. با اسفنجی مرطوب جهت کمتر شدن حبابهای ماده بندکشی آن را بروی درزها بکشید به نحوی که پستی و بلندی های کار محو شود و سطح کار را یکدست مشاهده کنید

مقدار مصرف:

بطور کلی بر اساس سایز کاشی محاسبه میشود ولی بطور میانگین برای مترایز بین ۳۰ - ۵۰ متر یک کیسه ۵ کیلوگرمی مورد نیاز است

موارد استفاده:

جهت استفاده در بین درز های کاشی و سرامیک، آجر، سنگ و موزائیک و

مشخصات فنی:

- « ظاهر محصول: پودر در رنگ بندی های مختلف
- « بسته بندی: کیسه ۵ کیلوگرمی
- « نسبت مخلوط: ۵ کیلوگرم در حدود ۱٫۵ تا ۲ لیتر آب
- « مدت قابل استفاده بعد از ترکیب با آب: ۱ ساعت
- « دمای محیط در هنگام اجرا: +۵ تا +۳۵ باید باشد.
- « بهره برداری پس از اجرا: ۲۴ تا ۴۸ ساعت



V-COLOR

Black

Gray

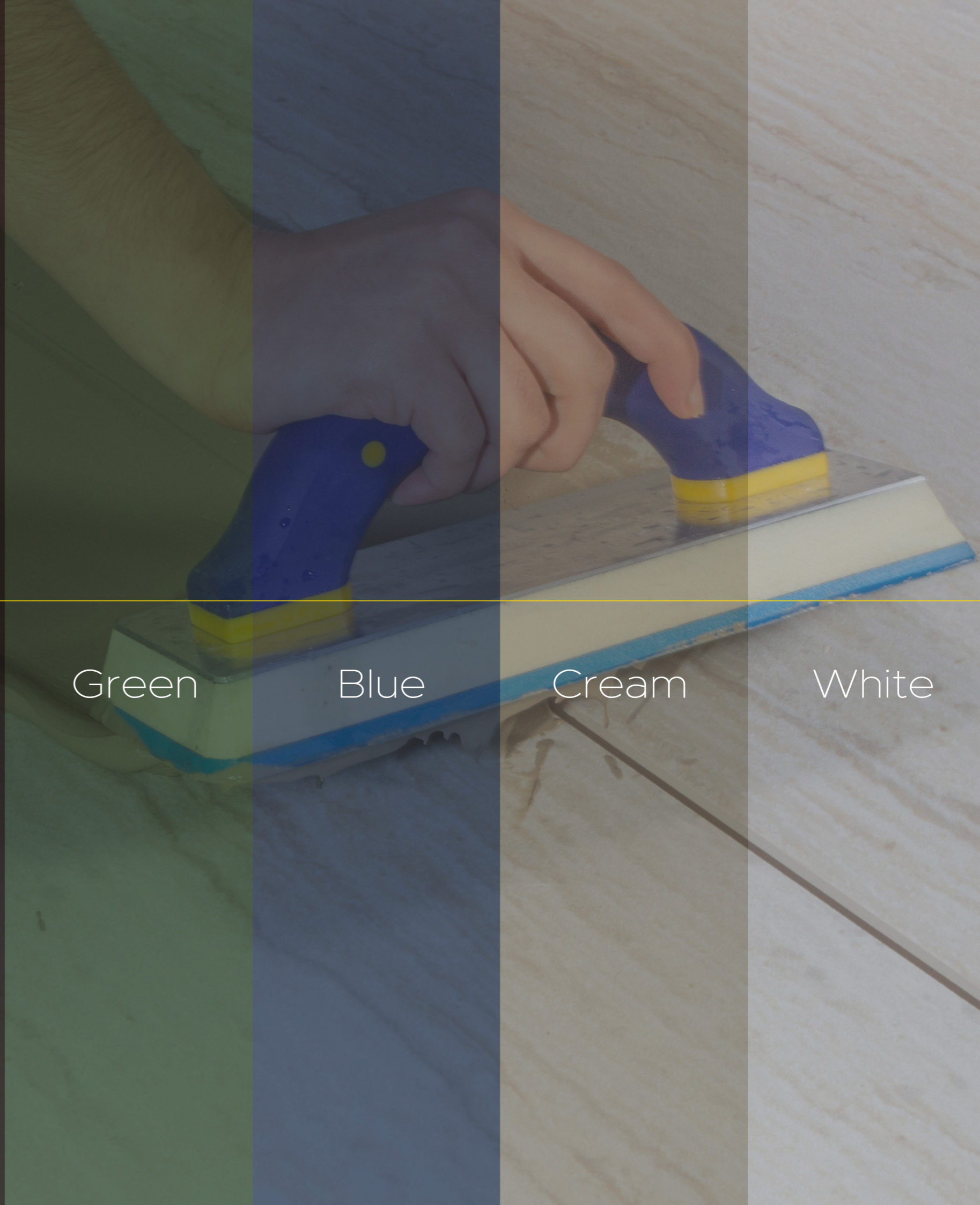
Brown

Green

Blue

Cream

White





WWW.VUPOCHEMICAL.COM