

محصولی می باشد برای از بین بردن لکه های رنگی مثل: قهوه ، شراب، چایی، جوهر، جلبک، گل و دیگر ماده های از این قبیل .

**NO MAC GEL** از بین برنده لکه بر پایه آب می باشد برای از بین بردن و استخراج لکه های رنگی از تمامی انواع سطوح.

این یک فرمول بسیار جدیدی می باشد، محصول داری عملکردی موثر و صریح بر:

- لکه های قهوه ، شراب، چای، کواکولا، گوجه فرنگی و به طور کلی لکه های خوردنی و آشامیدنی دارد.
- لکه های جوهر و خودکار.
- لکه ها و اضافات گل، جلبک و به طور کلی گیاهان مثل لکه هایی از چمن و برگها.

**NO MAC GEL** محصولی است که می تواند بر انواع سطوح بکار گرفته شود، حتی انواع بسیار حساس و ظریف مثل مرمیت های پولیش زده شده و پرداختهای حساس به اسید، بدون ایجاد آسیبی به آنها و بدون ایجاد کوچکترین اثری بر روی درخشندگی آنها.

فرمولاسیون خاص ژل محصول **NO MAC GEL** موجب تقویت عملکرد لکه زدایی می شود و از این نظر هم ضمانت شده است. این محصولی با کاربرد آسان و موثر بر انواع سطوح عمودی می باشد. زمانی که بر روی لکه ای بکار گرفته شود محصول به صورت مستقل و بدون نیازی به پروسه های بیشتر عمل می کند تا جایی که به طور کامل لکه را از بین ببرد. این محصول دارای کاربردی آسان و سریع می باشد و استفاده از آن موجب آسیبی به ظاهر اصلی سطح نخواهد داشت.

### ویژگیها و مزیت استفاده ی این محصول :

- ✓ محصولی بر پایه آب می باشد.
- ✓ دارای قدرت عالی برای از بین بردن لکه.
- ✓ کاربرد آسان و وسیع.
- ✓ موجب آسیب زدگی به سطوح بهسازی شده نمی شود.
- ✓ محصولی چند منظوره.
- ✓ همچنین مناسب برای سطوح عمودی.

### موارد کاربرد :

این محصول مناسب برای استفاده بر سطوح داخلی و خارجی می باشد.

آدرس: شریعتی، خیابان کلاهدوز، بین معتقد و نامدار، پلاک ۴۵۷، طبقه هشتم، واحد ۱۵

تلفن: ۲۶۶۴۳۳۴۲ فکس: ۲۲۶۳۵۵۴۷

و مناسب برای استفاده بر: اگلو مریما سیمان مرمیریت، اگلو مریما رزین مرمیریت، اگلو مریما رزین کوارتز، تخته سنگ، ماسه سنگ؛ بازالت، سنگ لاوا، بازالت گداخته شده، سیمان، بتن، سرامیک کراکوئل، سرامیک لعاب دیده، کلینکر، کوتو، گرانیت، پورسلین سفالین و پولیش خورده و طبیعی، پورسلین بافت دار، دوغاب سیمان، لایم استون، مرمیریت، آجر، سنگهای بازسازی شده، پورفیری، کوارتز، تراکوتا، تراورتن، تاف.

## قدرت پوشاندگی :

N.A.

## تجهیزات کاربردی:

برس، کاردک، کاربرد مستقیم بر روی لکه.

## مراحل کار:

## آماده سازی و تمیز کردن سطوح :

- ۱- سطح را به دقت تمیز کرده و اطمینان حاصل کنید که هیچ گونه گردوخاک و کثیفی بر روی سطح موجود نباشد.
- ۲- هیچ گاه محصول را بر سطوح داغ شده بکار نبرید، توصیه می شود که محصول را در طول خنک ترین زمان روز بکار ببرید.
- ۳- در زمانی که سطح مورد نظر از قبل دارای لایه ای از واکس می باشد شروع به از بین بردن آن با استفاده از روش دابل استریپینگ کنید.

## کاربرد:

- این محصول می بایست به تنهایی مورد استفاده قرار بگیرد، هیچ گاه این محصول را با دیگر مواد شیمیایی ترکیب نکنید.
- ۴- این محصول بدون نیاز به رقیق شدن مورد استفاده قرار می گیرد. محصول را به طور مستقیم بر روی سطح مورد نظر بریزید و با استفاده از برس، کاردک یا ابزاری از این قبیل محصول را بر روی سطح به طور کامل با لایه ای ضخیم بپوشانید. در مواقعی که از سطوح نسبتا بزرگ استفاده می کنید مثل زمانی که کفهایی که با لکه های گل یا جلبک موجود است و می بایست از بین برود، محصول می تواند توسط پولیش زن مکانیکی انجام گیرد.
  - ۵- محصول را بر روی سطح تا زمانی که لکه به طور کامل استخراج شود رها کنید. مدت زمان مورد نیاز برای از بین رفتن لکه بستگی به شدت ، عمق و سختی و مقدار کهنگی لکه دارد.
- گرچه در هر لکه مشخصه های مختلفی وجود دارد که ممکن است نیازمند مدت زمانهای خاص و مختلفی شود، به طور کلی زمان مورد نیاز برای از بین بردن لکه به موارد زیر خلاصه می شود:
- لکه های قهوه ، شراب، کاکائو و گوجه فرنگی و به طور کلی مواد غذایی و آشامیدنی ها از ۳۰ دقیقه تا ۲ ساعت.
  - لکه های از روی جوهر یا لکه خودکار نیازمند به ۳۰ دقیقه تا ۳ ساعت.
  - گل، جلبک و باقی مانده های گیاهان به طور کلی از ۱۵ دقیقه تا ۱ ساعت.

آدرس: شریعتی، خیابان کلاهدوز، بین معتقد و نامدار، پلاک ۴۵۷، طبقه هشتم، واحد ۱۵

تلفن: ۲۶۶۴۳۳۴۲ فکس: ۲۲۶۳۵۵۴۷

۶- بعد از مدت زمانهای ذکر شده در بالا، شروع به پاک کردن محصول و اضافات آن کنید، فرق نمی کند که آنها مرطوب یا خشک شده باشند. برای از بین بردن **NO MAC GEL** می توانید از کاغذهای قابل جذب یا پارچه آغشته شده به آب در صورت سطوح کوچک استفاده کنید و باقی مانده های محصول را پاک کنید تا سطح به طور کامل تمیز شود، سپس سطح را با استفاده از پارچه نم دار تمیز کنید و اجازه دهید تا به طور کامل قبل از رسیدن به نتیجه لکه زدایی خشک شود. در صورت کاربرد سطوح متوسط یا بزرگ؛ تمامی باقی مانده ها را با استفاده از جارو و پارچه قابل جذب حذف کرده چه خشک چه مرطوب، تا جایی که تمامی آنها پاک شود. و سپس سطح را با استفاده از پارچه نم دار تمیز کرده و صبر کنید تا به طور کامل قبل از رسیدن به نتیجه لکه زدایی خشک شود.

اگر در پایان پروسه ، نتیجه به طور کامل رضایت بخش نبود ، پروسه کاربرد را دوباره مانند بالا تکرار کنید و یا سطح را از قبل با ماسه تمیز کنید. (شن مال)

اگر لکه ترکیبی باشد، بهترین است که از نوع دیگری لکه بر استفاده کنید.

زمانی که سطوح قابل جذب را بهسازی می کنید مثل سنگهای طبیعی بهسازی نشده و کوتو، برای جلوگیری از جذب شدن زیاد محصول توسط سطح، قبل از استفاده از **NO MAC GEL** ، سطح را با استفاده از اندکی آب مرطوب کنید. زمانی که برای از بین بردن لکه های عمیق تر از سطوح طبیعی محصول را مورد استفاده قرار می دهید، لازم است که با استفاده از پولیش زن مکانیکی این کار را انجام دهید برای افزایش قدرت جذب سطح و نفوذ لکه زدایی برای نتیجه گیری موثر تر.

عمق پروسه پولیش زنی بستگی به اندازه نفوذ لکه دارد. برای لکه های خیلی عمیق ممکن است شما نیاز به کارکردن با ماشین با اندازه ی grain پایین تر داشته باشید. این عملکرد موجب دستیابی به استخراج عمیق تر و مدت زمان کمتر می شود.

ما همیشه توصیه می کنیم که قبل از استفاده از لکه بر بر روی سطح بزرگ، آزمون اولیه ای را انجام دهید برای اینکه مطمئن شوید که نیازی به کاربرد پولیش زن مکانیکی بر روی سطح دارید یا خیر.

زمانی که لکه از بین رفت، تا زمانی که درخشش مورد نظر بدست یابد با ماشین بر روی آن گذر کنید.

### بازگشایی سطح برای رفت و آمد:

۷- بعد از آبکشی سطح، منتظر بمانید تا کف به طور کامل خشک شود قبل از اینکه برای رفت و آمد مورد استفاده قرار گیرد.

### محصولات مکمل تمیزکاری و نگهداری :

- برای تمیزکردن روزمره سطوحی که با این محصول بهسازی شده اند، توصیه می شود که از **neugel** یا **algafloor** استفاده کنید.
- برای تمیزکردن عمقی سطوحی که با این محصول بهسازی شده اند، توصیه می شود که از **faber30** یا **deterfug** بنا بر نوع سطح مورد بهسازی استفاده کنید.
- در پی استفاده از این محصول برای عملیات لکه زدایی، توصیه می شود که از بهسازی ضد رطوبت یا ضد لکه استفاده شود که بر طبق مشخصه های سطح انتخاب شود.

### دستورالعمل ها و راهنمایی ها:

**No mac gel** می بایست به تنهایی مورد استفاده قرار گیرد. هیچ گاه این محصول را با دیگر مواد شیمیایی ترکیب نکنید بجز پودر ضخامت دهنده پولتیک فابر.

آدرس: شریعتی، خیابان کلاهدوز، بین معتقد و نامدار، پلاک ۴۵۷، طبقه هشتم، واحد ۱۵

تلفن: ۲۶۶۴۳۳۴۲ فکس: ۲۲۶۳۵۵۴۷



- هیچگاه محصول را روی سطوحهای بیش از حد داغ شده استفاده نکنید.
- محصول را بر روی سطوحی که احتمال ریسک بارش، مه، رطوبت وجود دارد بکار نبرید.
- در زمان استفاده از محصول نباید در برابر نور مستقیم خورشید استفاده کنید.
- محصول را بر روی سطوحی با دمای بین  $5^{\circ}\text{C}$  و  $40^{\circ}\text{C}$  درجه سانتی گراد اعمال کنید.
- زمانی که بر روی سطوحی که به تازگی دوغاب شده اند بکار می برید، صبر کنید تا دوغاب یا ماده چسبنده کاملاً خشک شود.
- برای دستیابی به نتیجه ای خوشایند، و یکدست در صورت استفاده بر سطوح قابل جذب ، توصیه می شود که بر روی سطوحی بزرگتر از نقطه لکه محصول را استفاده کنید مثل کل اتاق یا کل کاشی. این بخش بنابر اندازه و گستردگی لکه نتیجه گیری می شود.
- قبل از بکاربردن محصول بر روی کل سطح، توصیه می شود که قسمت کوچک و غیر قابل دسترسی را مورد ازمون قرار دهید.

### تمیز کردن تجهیزات:

در پایان پروسه استفاده از محصول، تجهیزات مورد استفاده را می توان با استفاده از آب شستشو داد.

### نکات ایمنی:

هنگام استفاده از محصول، همواره از تجهیزات حفاظتی شخصی مناسب استفاده کنید و با دقت دستورالعمل های مربوط به ایمنی محصول را رعایت کنید.

اطلاعات فیزیکی و فنی	
شکل ظاهری محصول	ژل
رنگ	شفاف
رایحه	هلیپوکلورایت
PH	$11.5 \pm 0.5$
گرانش خاص در دمای $20^{\circ}\text{C}$ درجه سانتی گراد	$1120 \pm 10 \text{ g/l}$
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال

### نگه داری:

ظرف را با در بسته و در جای خشک و خنک نگه داری کنید.

آدرس: شریعتی، خیابان کلاهدوز، بین معتقد و نامدار، پلاک ۴۵۷، طبقه هشتم، واحد ۱۵

تلفن: ۲۶۶۴۳۳۴۲ فکس: ۲۲۶۳۵۵۴۷

۲۴ ماه در بسته بندی اصلی، مهر و موم شده، نگه داری در مکانی سرد و خشک.

- بطری ۰.۵ لیتری ۱۲ بطری در هر جعبه
- بطری ۱ لیتری ۱۲ بطری در هر جعبه

### شناسایی خطرات محصول:

**H290** ممکن است سبب خوردگی اجسام فلزی شود.

**H314** ممکن است موجب سوختگی پوست و آسیب به چشم ها شود

**H411** برای آبزیان سمی با تاثیرات بلند مدت می باشد.

**UEH 031** در زمان تماس با مواد اسیدی، موجب آزادسازی بخار سمی می شود.

**P234** تنها در ظرف اصلی نگهداری شود

**P264** پس از کاربرد محصول شستشو به طور کامل انجام شود.

**P280** از محافظت کننده های صورت و چشم و لباسها و دستکش استفاده شود.

**P301 + P330 + P331** در صورت بلعیده شدن: آبکشی دهان. هرگز موجب تحریک استفراغ نشوید

**P303+P361+P353** در صورت تماس با پوست یا مو پاک شود و لباسهای آلوده به آن درآورده و آبکشی گردد.

داده های فنی این بروشور جایگزین تمام نسخه های قبلی شده است. همیشه به آخرین نسخه داده ها که در سایت [www.fabersurfacecare.com](http://www.fabersurfacecare.com) موجود است مراجعه کنید. Faber Chimica از حق تغییر دادن داده ها و اطلاعات موجود در بروشور را برخوردار است.

اطلاعات موجود در این بروشور بر اساس تجربه گسترده ما در زمینه تحقیقات فنی و عملیاتی محصول ارائه شده است. اما در هر صورت شما باید تست اولیه را برای بررسی مناسب بودن محصول برای موارد استفاده مورد نظر شما و نوع مواد مورد استفاده در محصول انجام دهید. اطلاعات و پیشنهادات ارائه شده را نمی توان به عنوان تعهد و یا مسئولیتی از جانب ما در نظر داشت زیرا شرایط و روش استفاده از محصول از جانب ما غیر قابل کنترل است. بنابراین Faber Chimica Srl هر گونه مسئولیتی را در قبال داده ها و پیشنهادات ارائه شده در رابطه با استفاده از محصول را رد می کند.

آدرس: شریعتی، خیابان کلاهدوز، بین معتقد و نامدار، پلاک ۴۵۷، طبقه هشتم، واحد ۱۵

تلفن: ۲۶۶۴۳۳۴۲ فکس: ۲۲۶۳۵۵۴۷