



کاتالوگ تخصصی مواد شوینده صنعتی
Industrial detergents

First Edition



مواد شوینده چیست ؟

مواد شوینده با قدرت پاک کنندگی بالا قادر به حذف انواع رسوبات و آلودگی های برجای مانده بر روی سطوح می باشند. وظیفه اصلی یک شوینده حذف صحیح آلودگی بدون آسیب رساندن به سطح مورد شستشوی است. بعلاوه در برخی از محیط ها همانند مراکز درمانی، شرایط محیطی در نوع شوینده تاثیر گذار می باشد. به همین دلیل است که امروزه انواع مختلفی از مواد شوینده به منظور حذف انواع آلودگی ها تولید و عرضه می گردد.

مزایا استفاده از مواد شوینده

مواد شوینده بسته به نوع و کارایی دارای مزایا متعددی در مقایسه با دیگر روش ها می باشند. در ادامه به بیان این مزایا می پردازیم :

- توانایی بالا در حذف تخصصی انواع آلودگی های قدیمی و تثبیت شده از جمله آلودگی های روغنی و الکترواستاتیک، آلودگی های چسبیده مانند چسب و آدامس ، رد برجای مانده از عبور خودرو، آلودگی های آهنی و ...
- افزایش سرعت انجام انواع عملیات به دلیل افزایش قدرت پاک کنندگی و پرهیز از انجام چند باره عملیات شستشوی
- بهینه سازی و کاهش مصرف آب به دلیل افزایش قدرت پاک کنندگی، کاهش دفعات شستشوی و افزایش کیفیت آن
- کاهش استفاده از نیروی انسانی به دلیل کاهش زمان و دفعات لازم به منظور شستشوی سطوح
- کاهش میزان جذب آلودگی بر روی سطوح و در نتیجه کاهش تعداد دفعات شستشوی مورد نیاز در آینده
- حفظ کیفیت انواع سطوح (سنگ، سرامیک، استیل و ...) به دلیل شستشوی کامل و عدم تغییر رنگ آن
- حذف بوی نامطبوع ناشی از انباشته شدن طولانی مدت آلودگی ها و ایجاد رایحه ای خوش در محیط
- ضد عفونی سازی سطح به دلیل دارا بودن ویژگی آنتی باکتریال و افزایش سطح بهداشت و سلامت محیط و کاهش احتمال انتقال بیماری ها
- کاهش میزان استهلاک و خرابی های متداول ناشی از تجمع آلودگی ها در محیط
- قابلیت کاربرد همراه با دستگاه های مکانیزه شستشوی از جمله اسکرابر یا زمین شوی
- کاهش محدودیت و مزاحمت معمول ناشی از شستشوی و نظافت سطوح به دلیل کاهش دفعات مورد نیاز برای شستشوی
- عرضه شده به صورت کنسانتره به منظور کاهش هزینه های مربوط به حمل و نقل و انبار داری

در استفاده و نگهداری هر یک از مواد شوینده، رعایت نکات زیر موجب افزایش سطح کیفی و ایمنی میگردد :

- با توجه به اینکه مواد شوینده به صورت کنسانتره ارائه می گردند، ترکیب صحیح مواد مطابق جدول پیشنهادی موجب افزایش کارایی و عملکرد صحیح آن می باشد.
- با توجه به طراحی اختصاصی مواد شوینده، رعایت تناسب ماده با سطح و همچنین روش استفاده از آن مطابق با جدول فنی توصیه می گردد.
- با توجه به تنوع گسترده انواع سطوح و مواد شوینده، تست اولیه مواد بر روی سطح به منظور برآورده سازی سطح بالاتری از ایمنی پیشنهاد می شود.




■ Dopomat Brilliant


- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- هتل
- مراکز و دفاتر اداری
- کنستاتره
- معطر
- جلادهنده
- لایه محافظ

شوینده قدرتمند و ایده آل برای عملیات شستشوی روزانه مناسب برای شستشوی انواع سطوح شامل PVC، پوشش های پلاستیکی و کائوچویی، مرمر، موزائیک، اپوکسی قابل استفاده با اسکرابر



نسبت ترکیب



روش استفاده

کارایی ml/m²

PH آماده استفاده



کنستاتره

۱۰ به ۲۵ تا ۱۰۰
(بسته به میزان آلودگی)

• پولیشر
• اسکرابر

۲

۷

۸

■ Dopomat


- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- مراکز و دفاتر اداری
- آلودگی چرب
- معطر
- کنستاتره

ماده شوینده سریع الایتر دارای رایحه لیمو مناسب برای شستشوی سطوح سنگ، گرانیت، کاشی، اپوکسی، مرمر و ...



نسبت ترکیب



روش استفاده

کارایی ml/m²

PH آماده استفاده



کنستاتره

• شستشو: ۱ به ۲۶ تا ۱۶۰
(بسته به آلودگی)
• پرداخت نهایی: ۱ به ۴ تا ۸

• تی
• اسکرابر
• پولیشر

• شستشوی: ۱ - ۴
(بسته به آلودگی محیط)
• شستشوی پرداخت نهایی: ۶۰

۸.۵

۱۰

■ Veriprop


- هتل
- مراکز و دفاتر اداری
- نظافت روزمره
- کنستاتره
- جلادهنده

قدرت مرطوب سازی بالا حتی بر روی سطوح دافع آب. دارای قابلیت براق کردن سطوح مناسب برای استفاده های روزمره



نسبت ترکیب



روش استفاده

کارایی ml/m²

PH آماده استفاده



کنستاتره

۱ به ۲۰۰

• دستی
• تی
• اسکرابر

۰.۱۵ - ۰.۳۵

۹.۵

۸.۵

■ Dopomat Forte


- کنستاتره
- آلودگی چرب

شوینده قلیایی کارآمد برای حذف آلودگی های چرب و الکترواستاتیک همانند روغن موتور، گریس و دوده. دارای قابلیت تولید کف ملایم مناسب برای شستشوی سطوح سنگ و گرانیت



نسبت ترکیب



روش استفاده

کارایی ml/m²

PH آماده استفاده



کنستاتره

• شستشو یا اسکرابر: ۱ به ۱۰۰
• شستشو با واترجت: ۱ به ۵۰
• پرداخت یا پولیش: ۱ به ۱۰

• اسکرابر
• پولیشر
• واترجت

• شستشو یا اسکرابر: ۱
• شستشو با واتر جت: ۸
• پرداخت یا پولیش: ۴۰

۱۱.۵

۱۳

Procure



-  نظافت روزمره
-  مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
-  خانگی
-  محیط‌های آموزشی
-  کنستاتره
-  جلادهنده

دارای اثر جلا بخشی به سطوح.
کاهش میزان جذب آلودگی.
مناسب برای شستشوی مسیر های پر تردد

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی ml/m^2	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	---	---	--

۳۲۰ به ۱	۰ تی	۰.۴۵-۰.۰۶	۷	۴.۵
• شستشوی : • محافظت از سطح :	• پولیش • اسکراب	• شستشوی : • محافظت از سطح :		

Corvette



-  مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
-  مراکز و دفاتر اداری
-  محیط‌های آموزشی
-  کنستاتره
-  معطر

شوینده قلیایی اثربخش.
ایده آل برای شستشوی کف و کاشی های متخلخل و محیط های پر تردد
قابل استفاده با اسکراب

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی ml/m^2	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	---	---	--

۱۰ تا ۸۰ (بسته به آلودگی)	• پولیش • اسکراب	۴۰	۱۱	۱۳
-----------------------------	---------------------	----	----	----

Rivamat



-  سازگار با محیط زیست
-  فرش و موکت، میل و منسوجات
-  کنستاتره

مناسب برای حذف انواع آلودگی ها
کاملا سازگار با محیط زیست و فاقد سورفاکتانت، سایر آنزیم ها و فسفات ها

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی ml/m^2	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	---	---	--

۱۰۰ به ۱	• پولیش • اسکراب	• شستشوی روزمره : • شستشوی عمیق :	۱۲.۵	۱۳.۵
----------	---------------------	--------------------------------------	------	------

Keradet



-  نظافت روزمره
-  کنستاتره
-  معطر

دارای ساختار شیمیایی مبتنی بر الکل
تسریع کننده سرعت خشک شدن سطح
مناسب برای شستشوی سطوح صیقلی

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی ml/m^2	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	---	---	--

۱۶۰ به ۱	• دستی • تی • اسکراب	۰.۱۵-۰.۰۷	۷.۵	۷
----------	----------------------------	-----------	-----	---


Grasset


- بیمارستان و بهداشتی
- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- آشپزخانه و صنایع غذایی
- مراکز و دفاتر اداری
- محیط‌های آموزشی
- کنتستاره
- آلودگی چرب
- لایه محافظ

شوینده قلیایی مناسب برای حذف انواع آلودگی‌های چرب و روغنی قابل استفاده با آب سرد و گرم. دارای خاصیت جلوگیری از زنگ زدگی. قابل استفاده در محیط‌هایی با حساسیت غذایی.



- دستی
- شستشوی سطوح: ۱ به ۸ تا ۱۶
- شستشوی فوم: ۱ به ۴ تا ۱۰
- شستشوی بسیار عمیق: بدون آب
- پولیش
- اسکرابر

- شستشوی روزمره: ۵-۱۰
- شستشوی عمیق: ۲۰
- پاشش فوم: ۴۰

۱۱

۱۳

Vinox


- هتل
- آشپزخانه و صنایع غذایی
- کنتستاره
- بدون بو
- آلودگی چرب

شوینده اسیدی بدون رایحه و رنگ مناسب برای حذف انواع رسوبات آهنی و آلودگی‌های روغنی. ایده آل برای شستشوی انواع سطوح از جمله سطوح سرامیکی، کاشی و استیل.



- شستشوی سطوح: ۱۰ تا ۱۶
- شستشوی عمیق: ۱ به ۲ تا ۸

- دستی
- اسپری
- فوم
- پولیش

- شستشوی سطوح: ۵
- شستشوی عمیق: ۷۵-۱۵۰

۱۰.۵

۰.۵

Jet


- بیمارستان و بهداشتی
- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- محیط‌های آموزشی
- آشپزخانه و صنایع غذایی

شوینده صنعتی مناسب برای حذف آلودگی‌های عمیق. عملکرد ملایم و بدون ایجاد خراش بر روی سطح. مناسب برای استفاده در آشپزخانه‌ها و صنایع غذایی.



- اسپری

۵

●

۷.۵

Hodrupa A


- آشپزخانه و صنایع غذایی
- کنتستاره
- آلودگی چرب
- لایه محافظ

شوینده قوی مناسب برای حذف رسوبات روغنی، لکه‌های ناشی از گاز و خرابی ناشی از آتش سوزی. عملکرد بدون ایجاد کف. دارای خاصیت جلوگیری از زنگ زدگی.



- شستشوی روزمره: ۱ به ۴۰
- شستشوی عمیق: ۱ به ۱۰
- شستشوی با واترجت: ۱ به ۳۰

- اسپری
- واترجت
- دستی
- پولیش
- اسکرابر

- شستشوی روزمره: ۱
- شستشوی عمیق: ۴۰
- شستشوی با واترجت: ۸

۱۱.۵-۱۲

۱۳

■ Patranol



-  بیمارستان و بهداشتی
-  سازگار با محیط زیست
-  کنستاتره

• شوینده بسیار قوی.
• دارای قدرت اسیدی بالا.
• دارای ساختار منحصر به فرد و سازگار با محیط زیست.

-  نسبت ترکیب
-  روش استفاده
-  کارایی ml/m^2
-  آماده استفاده
-  کنستاتره

• بدون آب در حالت اسپری

• اسپری
• دستی

۱ الی ۵

۴

۱

■ Desinet



-  بیمارستان و بهداشتی
-  ضد عفونی کننده
-  کنستاتره
-  بدون بو

• ضد عفونی کننده و از بین برنده انواع باکتری ها
• مناسب برای استفاده در محیط های با حساسیت بهداشتی بالا نظیر
بیمارستان، مهدکودک و سرای سالمندان
• تایید شده توسط انجمن بهداشت آلمان VAC

-  نسبت ترکیب
-  روش استفاده
-  کارایی ml/m^2
-  آماده استفاده
-  کنستاتره

• ۱ به ۵ تا ۴۰۰ (بسته به سطح ضد عفونی سازی)

• دستی
• پولیش

• ضد عفونی سطوح: ۱۰
• ضد عفونی عمیق: ۰.۱۵

۷-۵

۹-۵

■ Table Fit



-  بیمارستان و بهداشتی
-  مراکز تجاری و فروشگاه
-  مراکز و دفاتر اداری
-  هتل
-  اثاثیه، پلاستیک، چوب و میلمان
-  محیط های آموزشی
-  معطر

• شوینده کاربردی مناسب برای حذف آلودگی های عمیق و سرسخت.
• قدرت پاک کنندگی بالا.
• ایده آل برای نظافت میلمان اداری، کلاس و انواع اثاثیه و تجهیزات

-  نسبت ترکیب
-  روش استفاده
-  کارایی ml/m^2
-  آماده استفاده
-  کنستاتره

• دستی

۲

•

۹-۵

■ Eloxa Prima



-  مراکز و دفاتر اداری
-  اثاثیه، پلاستیک، چوب و میلمان
-  لایه محافظ

• شوینده قوی مناسب برای کاربرد روی سطوح فلزی.
• دارای قابلیت ایجاد یک لایه محافظ روی سطح.
• دارای قابلیت جلوگیری از انباشتگی آلودگی بر روی سطح در صورت
تداوم استفاده

-  نسبت ترکیب
-  روش استفاده
-  کارایی ml/m^2
-  آماده استفاده
-  کنستاتره

• دستی

۰-۵

•

•



Rollomat



- مراکز و دفاتر اداری
- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- کنتناثره
- آلودگی چرب

مناسب برای شستشوی پله برقی و پیاده روی برقی.
دارای قابلیت حذف آلودگی های روغنی و چرب

نسبت ترکیب	روش استفاده	کارایی	PH آماده استفاده	PH کنتناثره
------------	-------------	--------	------------------	-------------

• اسپری تحت فشار: ۱ به ۵ • پله برقی شوی: ۱ به ۱۰	• اسپری تحت فشار • پله برقی شوی	• اسپری تحت فشار: ۲۰ • پله برقی شوی: بسته به نوع دستگاه	۹-۵	۱۰
---	------------------------------------	--	-----	----

Prisma



- هتل
- مراکز تجاری و فروشگاه‌ها
- مراکز و دفاتر اداری
- محافظت از سنگ
- جلادهنده

ماده شیمیایی مخصوص پولیش با قابلیت محافظت از سنگ.
قابل استفاده با دستگاه پولیش.
دارای قابلیت جلادهی به سطح علاوه بر حذف آلودگی ها

نسبت ترکیب	روش استفاده	کارایی	PH آماده استفاده	PH کنتناثره
------------	-------------	--------	------------------	-------------

•	• تی • پولیش	۲۵	•	۸-۵
---	-----------------	----	---	-----

Legnomat



- چوب
- کنتناثره
- آلودگی چرب

شوینده بسیار کارآمد و سریع الاثر ایده آل برای سطوح چوبی.
دارای قابلیت تولید کف ملایم.
مناسب برای حذف آلودگی های چرب
قابل استفاده با اسکرابر

نسبت ترکیب	روش استفاده	کارایی	PH آماده استفاده	PH کنتناثره
------------	-------------	--------	------------------	-------------

۱۰ به ۷۵	• اسکرابر	۲	۷	۷
----------	-----------	---	---	---

Gommasol



- رد لاستیک
- کنتناثره
- معطر

پاک کننده و حلال بسیار قوی، قابل استفاده با اسکرابر.
دارای PH خنثی و رایحه ملایم.
مناسب برای حذف آلودگی های سرسخت همانند رد لاستیک.
ایده آل برای کاربرد روی سطوح سیمانی، اپوکسی، کاشی و انواع سنگ

نسبت ترکیب	روش استفاده	کارایی	PH آماده استفاده	PH کنتناثره
------------	-------------	--------	------------------	-------------

۱۰ به ۱ تا ۲ (بسته به آلودگی)	• اسپری • پولیش • اسکرابر	۱۰۰-۵۰	۷	۶
---------------------------------	---------------------------------	--------	---	---

■ Carp-Deta



فرش و موکت، میل و منسوجات 

مراکز و دفاتر اداری 

شوینده صنعتی مناسب برای حذف انواع آلودگی ها.
قابل استفاده بر روی فرش و موکت
دارای سرعت اثر بخشی بالا



●

• اسپری

• متناسب با سطح و عملیات

●

۹.۵

■ Carpasol



فرش و موکت، میل و منسوجات 

کنستاتره 

معطر 

شوینده ایده آل فرش و موکت
مناسب برای حذف انواع آلودگی ها



• اسپری: ۱ به ۸ تا ۱۶
• پولیش: ۱ به ۷ تا ۱۰

• اسپری
• پولیش

• اسپری: ۱۰۰
• پولیش: ۵

۸.۵

۹.۵

■ Carp Extracta



فرش و موکت، میل و منسوجات 

مراکز و دفاتر اداری 

کنستاتره 

شوینده بسیار قوی فرش و موکت برای حذف انواع آلودگی
دارای قابلیت تولید کف ملایم
با قابلیت پاشش بر روی فرش و موکت، برس زنی و مکش توسط مکنده



• اسپری: ۱ به ۸ تا ۱۶
• پولیش: ۱ به ۷ تا ۱۰

• اسپری
• پولیش

• اسپری: ۱۰۰
• پولیش: ۵

۷.۵

۸.۵

■ Carp-Acryl



فرش و موکت، میل و منسوجات 

مراکز و دفاتر اداری 

کنستاتره 

شوینده ایده آل فرش و موکت
کاربرد بصورت پاشش بر روی سطح، برس زنی و سپس مکش توسط
سیستم مکنده همانند جاروبرقی آب و خاک



۱۰ به ۶ تا ۸

• پولیش

۵۰

۸

۸

T-Clean



- فرش و موکت، میل و منسوجات 
- کنستاتره 
- معطر 

شوینده مخصوص انواع منسوجات شامل فرش، موکت و میلمان.
امولسیون غیر یونی
عملکرد بدون ایجاد کف

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی mL/m ²	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	--	---	--

- اسپری
- فرش شوی
- میل شوی

•

•

•

T-Foam



- فرش و موکت، میل و منسوجات 
- کنستاتره 
- ضد عفونی کننده 

شوینده سریع الاثر مخصوص انواع منسوجات شامل فرش، موکت، میلمان و فضای داخلی خودرو
دارای قابلیت تولید فوم مخصوص شستشوی منسوجات
ضد عفونی کننده و از بین برنده باکتری ها

 نسبت ترکیب	 روش استفاده	 کارایی mL/m ²	 آماده استفاده	 کنستاتره
--	---	--	---	--

- اسپری
- فرش شوی
- میل شوی

•

•

•

ECOMIX



سامانه ترکیب مواد شوینده 

سامانه نیمه اتوماتیک ترکیب آب و مواد شوینده برای ترکیب صحیح مواد شوینده و آب
افزایش دقت عملیات
کاهش میزان اتلاف ماده شوینده

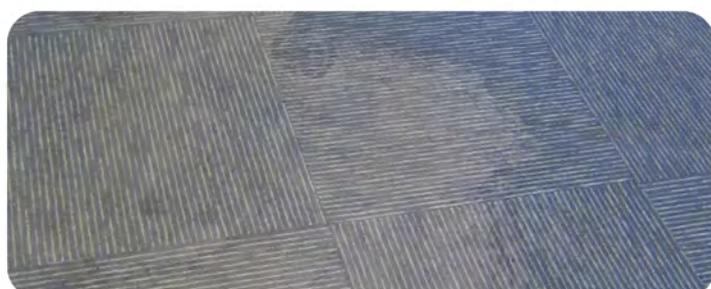
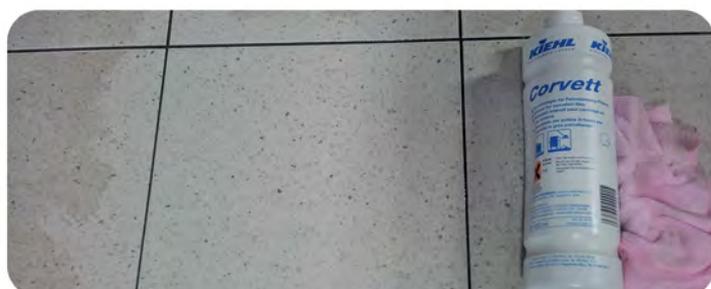
Manual Dispenser



سامانه ترکیب مواد شوینده 

سامانه جداسازی مواد شوینده برای ترکیب مواد شوینده با آب در نسبت های مشخص
با قابلیت پاشش مواد در حجم ۳۰ میلی لیتر در هر بار پاشش
قابل نصب بر روی گالن هایی با بیشینه حجم ۱۰ لیتر

● تصاویر کاربردی





KIEHL
die saubere Lösung



شرکت توسعه صنعتی و بازرگانی ابراهیم

آدرس: تهران - بالاتر از میدان ولیعصر - کوی دانش کیان - پلاک ۱۷ و ۲۳ طبقه اول

تلفن: ۰۲۱-۸۷۱۸۴ شماره: ۰۲۱-۸۸۸۹۰۶۲۹ همراه: ۰۹۱۲۳۳۶۵۷۴۵

Ebrahim Co. Ltd.

No.23, Daneshkian St, Vali-e-Asr Ave., Tehran, Iran info@ebrahim.info

Phone: +98 21 87184 Fax: +98 21 88890629 www.ebrahim.ir

Postal Code: 1415854453