



KOHANTAJ

## Kohan Wet Diamond

نفوذ دهنده با کف کنترل شده

### خصوصیات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از سورفکتانت های با کف کم

شکل ظاهری: مایع شفاف آبی رنگ

ساختاریونی: نانویونیک

pH ماده: 6-7

درصد ماده جامد: 57%

حلالیت: به راحتی در آب سرد و به هر نسبتی حل می شود.

### خواص و ویژگی ها

- Kohan Wet Diamond یک نفوذ دهنده سریع بوده که علاوه بر آن هوا یا حباب موجود در محیط را از بین می برد و در دوزینگ های کمتر به عنوان یکنواخت کننده عالی به کار برده می شود.
- موجب سفیدی و جذب آب بهتر در پارچه های پنبه ای شده و به عنوان یک ماده چربی گیر نیز مصرف می شود، لازم به ذکر است برای رنگرزی شیدهای تیره در همان حمام قابل استفاده است.
- Kohan Wet Diamond دارای حداقل کف می باشد.
- به خاطر داشتن دیسپرسیون و امولسیون کنندگی بالا، از نشستن دوباره ناخالصی هایی چون روغن، واکس، پکتین و سایر چربی های موجود در الیاف جلوگیری کرده و اثر پاک کنندگی را بالاتر می برد.
- این ماده به علت از بین بردن حباب های هوا مابین الیاف، جذب آب را افزایش داده و در سیستم های بوبین رنگ کنی با نفوذ یکسان رنگ به سطح و داخل نخ یا موجب یکنواختی می گردد.
- Kohan Wet Diamond با داشتن خواص نفوذ دهنده بالا در سیستم های فولارد و ترموزول، پد-بچ، پد استیم و... مصرف می شود.
- پس از سفیدگری با این ماده میزان هیدروفیلی و صعود بسیار عالی و دارای تفاوت چشمگیر با دیگر محصولات خواهد بود.



# KOHANTAJ

## کاربرد ونحوه مصرف

سیستم رمق کشی:

0.7-1.5 Kohan Wet Diamond گرم بر لیتر که در دمای  $95^{\circ}\text{C}$  مدت 45 دقیقه عمل شود.

سیستم ممتد **COLD BATCH**:

5-3 Kohan Wet Diamond گرم بر لیتر

سیستم رنگرزی بدون سفیدگری برای شید تیره:

1-1.5 Kohan Wet Diamond گرم بر لیتر در دمای  $60^{\circ}\text{C}$  مدت 30 دقیقه عمل شود.

سیستم ممتد ترموزول، پد بچ، پد استیم:

4-2 Kohan Wet Diamond گرم بر لیتر در دمای  $95^{\circ}\text{C}$  مدت 45 دقیقه عمل شود.

یکنواخت کننده در رنگرزی:

0.5 - 0.3 Kohan Wet Diamond گرم بر لیتر

پس از اضافه کردن رنگ، Kohan Wet Diamond را در دمای محیط به حمام رنگ اضافه کرده سپس دما را به 60 رسانده، در دمای  $60^{\circ}\text{C}$  نمک را طی چند مرحله به تدریج افزوده و بعد از آن کربنات را در محیط به آرامی اضافه کنید.

## شرایط نگهداری

در دمای اتاق به مدت 6 ماه قابل نگهداری می باشد و در بشکه های پلمپ پلاستیکی 110 کیلویی بسته بندی شده است.