



# KOHANTAJ

## Kohan Wet Eco

نفوذ دهنده اقتصادی

### خصوصیات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از تنزید ها و سورفکتانت ها

شکل ظاهری: مایع قهوه ای رنگ

ساختاریونی: نانیونیک - آنیونیک

pH: 1-2

درصد ماده جامد: 56%

دانسیته: 1.09 گرم بر میلی لیتر

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

### خواص و ویژگی ها

- ماده Kohan Wet Eco 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 Eco دارای کف کنترل شده 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 Eco با داشتن خواص نفوذ دهندگی بالا در سیستم های فولارد و ترموزول، پد-بج، 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.

### کاربرد ونحوه مصرف

سیستم رمق کشی:

0.3-0.5 گرم بر لیتر که در دمای °C 95 مدت 45 دقیقه عمل شود.



# KOHANTAJ

سیستم ممتد COLD BATCH:

3-5 گرم بر لیتر

سیستم رنگرزی بدون سفیدگری برای شید تیره:

1 گرم بر لیتر دردمای  $60^{\circ}\text{C}$  مدت 30 دقیقه عمل شود.

سیستم ممتد ترموزول ، پد بچ، پد استیم:

2-3 گرم بر لیتر دردمای  $95^{\circ}\text{C}$  مدت 45 دقیقه عمل شود.

به عنوان یکنواخت کننده در رنگرزی:

0.1-0.3 گرم بر لیتر

پس از اضافه کردن رنگ Kohan Wet Eco را در دمای محیط به حمام رنگ اضافه کرده سپس دما را به  $60^{\circ}\text{C}$  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

دردمای اتاق بمه دت 6 ماه قابل نگهداری می باشد و در بشکه های پلمپ پلاستیکی 110 کیلویی بسته بندی شده است.