



Kohan Wet OK

نفوذدهنده، صابون پخت و سفیدگری ویژه سیستم های مداوم گرم و سرد

خصوصیات فیزیکی

ترکیب شیمیایی: مخلوطی از سورفکتانت ها

شکل ظاهری: مایع نسبتاً غلیظ زرد رنگ

بار یونی: آنیونیک

pH: 6

درصد ماده فعال: 80%

حلالیت: به راحتی در آب 30-40 درجه سانتیگراد حل می شود.

ویژگی ها

- **Kohan Wet OK** یک نفوذدهنده و صابون پخت جهت استفاده در سیستم های مداوم می باشد که در پروسه های پخت و سفیدگری به کار می رود؛ در این فرایند روغن، موم و پکتین از پنبه جدا شده اما ناخالصی ها در محلول امولسیون باقی می مانند و از نشستن دوباره آلودگی ها روی پارچه جلوگیری می کند.
- به دلیل فرمولاسیون خاص و مواد اولیه ویژه، عملکرد عالی در جذب آب و رنگ داشته و سفیدی پارچه را افزایش می دهد.
- **Kohan Wet OK** تا سود 15 درجه بومه پایدار بوده و خواص خود را از دست نمی دهد. در 20 درجه بومه هم میتوان از این ماده استفاده کرد فقط دائماً محلول باید مخلوط شود.
- در مرحله رنگرزی نیز به عنوان یکنواخت کننده قابل استفاده است.

کاربرد و نحوه مصرف در سیستم های مداوم:

مقدار مصرف در حمام های سفیدگری باتوجه به نوع سیستم، ماشین آلات و زمان تماس مداوم متفاوت می باشد که به چگالی تار و پود، سرعت انتقال پارچه، زمان ماند در فولارد و ... بستگی دارد.

مقدار مصرف در مرحله پخت کالا پنبه ای 0.3 گرم بر لیتر است.

در مرحله پخت با ژیگر 1-3 گرم بر لیتر پیشنهاد می شود.

در مرحله پخت با هاسپل 0.5-1 گرم بر لیتر پیشنهاد می شود.

در رنگرزی پنبه با ژیگر مقدار 2 گرم بر لیتر از ماده باعث نفوذ عالی رنگ می شود.

در رنگرزی بوبین 10-20 گرم بر لیتر کافی هست.

نسخه سفیدگری در پارچه های با عرض زیاد:

Kohan wet ok 1-3 گرم بر لیتر

سدیم هیدروکسید 6-8 درجه بومه

در دمای 60-80 درجه سانتیگراد آغشته شود و پخت در دمای 95 درجه سانتیگراد به مدت 1.5-2 ساعت انجام شود.

نسخه سفیدگری در J-BOX :

Kohan wet ok 1-3 گرم بر لیتر

سدیم هیدروکسید 6-8 درجه بومه

در دمای 60 – 80 درجه سانتیگراد آغشته شود و بخار دهی به مدت 1-2 ساعت انجام شود.

سفید گری با سدیم هیپوکلریت:

کلر فعال 5-7 گرم بر لیتر

سدیم هیدروکسید 38 درجه بومه 1-2 گرم بر لیتر

pH 10-10.5

Kohan wet ok 0.3-0.5 گرم بر لیتر



سفید گری با سدیم کلریت:

سدیم کلریت 80% 15-30 گرم بر لیتر
فرمیک اسید 3-4 گرم بر لیتر
Kohan wet ok 1-3 گرم بر لیتر
Tampon tuz x گرم بر لیتر

نسخه پیشنهادی در سیستم سفیدگری مداوم سرد:

منیزیم سولفات 0.1-0.2 گرم بر لیتر
سدیم سیلیکات 12-15 میلی لیتر/لیتر
سدیم هیدروکسید پرک 12-25 گرم بر لیتر
Kohan wet ok 6-8 گرم بر لیتر
آب اکسیژنه (50%) 25-40 گرم بر لیتر

این نسخه در دمای اتاق به مدت 16-24 ساعت عمل شود.

نسخه پیشنهادی در سیستم سفیدگری مداوم گرم:

Kohan wet ok 2-4 گرم بر لیتر
سدیم هیدروکسید 50% مایع 10-20 گرم بر لیتر
آب اکسیژنه (50%) 25-40 گرم بر لیتر

این نسخه در دمای 100 درجه سانتیگراد در محفظه بخار دهی مداوم به مدت 10 تا 20 دقیقه کار شود.

Kohan wet ok در سود بالای 5 درجه بومه کدر می شود. این خاصیت هیچ تاثیر منفی در خواص ماده ندارد. در این دستورالعمل سطح قلیایی و پراکسید باید به صورت مداوم تیترا شده و تحت کنترل قرار گیرد. هنگام کار با آب نرم، سختی آب با افزودن 0.2 گرم بر لیتر سولفات منیزیم به DH5 برسد.

بسته بندی

بسته بندی در بشکه های 110 و 1000 IBC کیلویی موجود می باشد.
این ماده از یخ زدگی باید محافظت شود.

شرایط نگهداری

- در ظروف پلمپ و در دمای اتاق به مدت 6 ماه قابل نگهداری است.
- به دور از یخ زدگی و نور مستقیم آفتاب قرار گیرد.
- در صورت تغییر رنگ ظاهری (بعلت قرار گرفتن در معرض نور)، تاثیری بر کیفیت نهایی محصول نخواهد داشت.