



KOHANTAJ

Kohan Print HV8

غلظت دهنده طبیعی بر پایه تمبر هندی

خصوصیات فیزیکی

پایه شیمیایی: کربوکسی متیل تمبر هندی

شکل ظاهری: پودر کرم رنگ

ساختاریونی: آنیونیک

میزان رطوبت: $\geq 10\%$

ویسکوزیته خمیر 8% : 42000-38000 سانتی پواز

pH : 9-11

حلالیت: براحتی در آب سرد به هرنسبتی حل می شود.

خصوصیات و ویژگی ها

- این غلظت دهنده ترکیبی بر پایه تمبر هندی بوده که از لحاظ ویسکوزیته متوسط است و مناسب برای چاپ پلی استر با رنگزای دیسپرس در شرایط فیکس با بخار هوای داغ می باشد.
- به صورت خالص می تواند برای چاپ دیسپرس روی پلی استر 100% استفاده گردد.
- کیفیت چاپ با درجه یکنواختی بالا و عمق رنگی و شفافیت خوبی می دهد.
- میتواند مستقیماً به خمیر چاپ اضافه و مخلوط شود.
- Kohan Print HV8 نباید با صمغ عربی، صمغ کریستال، بورات و تانن ها در ترکیبات مخلوط شود.
- برای هر دو چاپ روتاری و تخت مناسب می باشد و بهراحتی از روی پارچه شسته می شود.
- با کلیه مواد کمکی که عموماً در چاپ استفاده می شود سازگار است.
- پایداری ویسکوزیته خوبی در مدت نگهداری طولانی دارد.
- دوستدار محیط زیست است.
- Kohan Print HV8 قابل استفاده در چاپ برداشت است و با سافلین و سافلین سازگار می باشد.

نحوه مصرف و کاربرد

فرمولاسیون پیشنهادی: 8 کیلو گرم غلظت دهنده را در 92 کیلو گرم آب حل کنید. بهتر است که حین همزدن به آب اضافه شده و پس از همزدن به مدت 4-6 ساعت به مخلوط استراحت داده شود تا به طور کامل پف کند، در آخر کار هم چند دقیقه مخلوط را میکس کرده و خمیر آماده مصرف می باشد. برای کاهش



KOHANTAJ

زمان پف کردن، می توان از آب گرم جهت حلالیت استفاده نمود. پیشنهاد می شود قبل از برداشت خمیر از مخزن به جهت مصرف ابتدا همزده شود.
عملیات فیکس بهتر است در دمای 175°C به مدت 5 دقیقه در بخار هوای داغ انجام گیرد.

روش پاک کردن از روی پارچه:

ابتدا بمدت 3 دقیقه در حمام اول که آب سرد است مانده، سپس از حمام دوم که شامل 4 g/lit سود 32% و 2 g/lit هیدرو سولفیت و 1 gr/lit نفوذ دهنده دردمای 60 درجه عبور کرده و وارد حمام سوم که مخلوط آب سرد و 1 ml/lit اسیداستیک 30% گذر کرده و پارچه کاملاً پاک می شود.

شرایط نگهداری

بسته بندی در کیسه های سفید یا قهوه ای رنگ 25 کیلویی می باشد.

حالت پودری Kohan Print HV8 ماندگاری خوبی در شرایط خشک و خنک در مدت طولانی ایجاد می کند
اگر چه با توجه به پایه ی طبیعی ماده، ویسکوزیته بعد از 6 ماه کاهش می یابد.