مشخصات فنی:

کوتینگ آب پایه GreenFood 22 دارای مشخصات فنی زیر می‌باشد؛

نوع محصول	لاک شفاف آب پایه
خصوصیات ظاهری	مایع شفاف زردرنگ
pH	۷ ± ۱
ویسکوزیته (کاپ ۴)	۳۰ ± ۲ ثانیه
درصد جامد (٪)	۲۲ ± ۱
چگالی (g/cm^3):	۱/۱ ± ۰/۰۵
مایع رقیق‌کننده	آب

زمینه‌های کاربرد:

محصول GreenFood 22 بر روی انواع زمینه‌های سلولزی (کاغذ، مقوا و ....) و فیلمهای پلیمری و متالایز به عنوان یک لاک شفاف قابل اعمال بوده تا ضمن افزایش براقیت سبب گردد تا این سطوح قابلیت تماس مستقیم با انواع مواد غذایی جامد مانند کیک و شکلات و ... و همچنین محصولات دارویی را پیدا کنند.

ویژگی‌های محصول:

این محصول یک کوتینگ آب پایه‌ی دوستدار محیط زیست بوده که چسبندگی مناسبی به انواع سطوح سلولزی (کاغذ، مقوا و ....) و پلیمری دارد. کلیه اجزای سازنده این محصول موادی با گرید غذایی و دارویی بوده و لذا کوتینگ تشکیل شده می تواند در تماس مستقیم با مواد غذایی جامد (مانند کیک و شکلات و ...) قرار گیرد. سطح پوشش خشک بدست‌آمده تا حدی خاصیت ریلیزشوندگی (عدم چسبندگی با مواد غذایی) داشته و سطح آن در برابر عبور روغن‌ها و چربی‌ها به میزان قابل قبولی مقاوم (Barrier) می باشد. تشکیل فیلم سریع و نیز براقیت بالا از دیگر مشخصه‌های این لاک شفاف می باشد.

نحوه استفاده:

توصیه می‌شود جهت کارایی بهتر، محصول مذکور قبل از مصرف بخوبی تحت همزدن قرار گیرد. همچنین تجهیزات اعمال کوتینگ را باید قبل از خشک شدن و با استفاده از آب که ترجیحا حاوی مواد شوینده باشد، پاک نمود. گرماژ خشک پیشنهادی برای این محصول وابسته به نوع کاربرد و نوع بافت و خلل و فرج برای زمینه سلولزی ۱۲-۸ گرم به ازای یک مترمربع و برای فیلمهای پلیمری و متالایز ۲-۱ گرم برمترمربع می‌باشد. لیکن با توجه به تنوع کاربرد و شرایط مورد انتظار توصیه می‌گردد گرماژ بهینه توسط خود مصرف‌کننده تعیین گردد. بدلیل ماهیت آب‌پایه این محصول نیاز است تا پس از اعمال بر روی سطح، به کمک جریان هوای گرم یا امواج فروسرخ خشک شود. دمای پیشنهادی در فرآیند خشک‌کن، ۹۰-۱۰۰ درجه سانتی‌گراد است.

شرایط انبارداری:

مهلت نگهداری در بسته‌بندی اصلی باز نشده، ۶ ماه می‌باشد. به تاریخ تولید درج شده بر روی محصول توجه شود. این محصول بدلیل ماهیت آب پایه، به سرمازدگی حساس است. دمای پیشنهادی جهت نگهداری ۲۵-۱۰ درجه سلسیوس می‌باشد.

شرایط رفع مسئولیت:

اگرچه محصول حاضر پایه آب بوده و دوستدار محیط زیست می‌باشد و تمامی اجزای سازنده آن از گرید غذایی و دارویی انتخاب شده است، لیکن **مصرف‌کننده موظف است در صورت استفاده از این محصول، تاییدیه‌های لازم را براساس استانداردهای مربوطه از مراجع ذیصلاح دریافت نماید.** همچنین با توجه با آنکه مواد مختلفی در ساخت محصولات بکار گرفته شده‌اند و از آنجاییکه پارامترهای فرآیندی مختلف حین کوتینگ گسترده‌تر از کنترل ما می‌باشند، قویا توصیه می‌شود پیش از استفاده با انجام آزمون‌های کامل، از مناسب بودن این محصولات برای فرآیند و کاربرد مورد نظر اطمینان حاصل فرمائید.

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، بعد از شادمهر، رو بروی کارخانه زمزم پلاک ۴۱۵ طبقه دوم واحد ۵
تلفن: ۶۶۰۰۶۷۴۷-۶۶۰۳۵۰۵۸-۶۶۰۳۲۷۹۳ نمابر: ۶۶۰۰۵۲۱۴ رایانامه: uviran@dpi.net.ir