



افزایه های رنگ و رزین Paint additive

افزایه های رنگ و رزین، ترکیبات شیمیایی خاصی هستند که به منظور پخش کامل ذرات پیگمنت در رزین مورد استفاده قرار می گیرند. در صورت عدم استفاده از این ترکیبات، اشکالاتی از قبیل روآوری پیگمنت، ته نشینی پیگمنت، کاهش براقیت رنگ، لخته شدن و رگه رگه شدن پیگمنت در سطح فیلم نهایی و تغییر فام پدید می آید و در خواص رئولوژیک رنگ اثر منفی می گذارد. این ماده مرطوب کننده، نیروهایی سطحی بین ذرات جامد را به حداقل می رساند؛ گر انرژی مخلوط را کاهش می دهد و باعث مرطوب شدن ذرات پیگمنت با رزین حلال شده و همچنین باعث تسریع پخش ذرات پودر در رزین می شود.

خواص فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	رزین (مایع)
رنگ	کهربایی - قهوه ای روشن
فرم مولکولی	Hyperbranch Polyester
	Polyether Amphiphile Block Copolymer Triblock Polyester/Polyether Copolymer
اطلاعات کامل در دیتا شیت Typical Properties	

میزان مصرف

باید بسته به نوع فرمولاسیون و مطابق برگه دیتا شیت، مورد استفاده قرار گیرد.

نگه داری و حمل و نقل

این افزایش باید در محیط با تهویه مناسب و به دور از منابع حرارت و مواد اکسید کننده نگهداری شود.

موارد استفاده

در ساخت انواع رنگ مورد استفاده قرار می گیرد.

اطلاعات ایمنی

از تماس این ماده با چشم ها و پوست جلوگیری شود. برای کسب اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول (MSDS) مراجعه شود.

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.



پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی ایران

کرج، کیلومتر ۱۰ اتوبان قزوین، خروجی پارک علم و فناوری البرز، خیابان شهدای جهاد دانشگاهی، مجتمع تحقیقاتی شهدای جهاد دانشگاهی

کارشناس فنی: آقای مهندس معینیان (۰۹۱۲۵۶۱۴۷۵۸)

دورنگار: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۶۰

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۵۰

صندوق پستی: کرج ۳۱۳۷۵-۱۵۷۵

آدرس ایمیل: info@irdci.com

سایت: www.irdci.ac.ir