

---

۱. مواد خام روکش کاری

**\*بیندرها**

بیندرهای طبیعی، رزین های اکریلیکی ، رزین های آلکیدی، رزین های آمینی، نیترات های سلولزی، رزین های اپوکسی، رزین های ایزوسیانات، رزین های ملامینی، رزین های پلی استری، پلی اورتان ها، رزین های سلیکونی، مونومرها، مواد واسط، پخش کننده ها، سایر بیندرها

**\*حلال ها**

**\*رنگدانه ها**

رنگدانه های ضد خوردگی، رنگدانه های رنگی (غیر آلی)، رنگدانه های رنگی (آلی)، رنگدانه های سفید، رنگدانه های تأثیری، پیش ماده رنگدانه ها، سایر رنگدانه ها

**\*پرکننده ها**

**\*مواد افزودنی**

بیوسیدها، مواد افزودنی ضد فوم و ضد هوادهی، پروموتورهای چسب، مواد ضد پوستگی، کاتالیست ها، مواد متینگ، مواد افزودنی رولوژیکی، مواد افزودنی سر خوردگی و روان سازها، تثبیت کننده ها، سورفکتانت ها، مواد پیوندی، منتشر کننده ها، امولسیون سازها، مواد تیکسوتروپیک (غلیظ کننده)، خشک کننده ها، مواد تسطیح کننده، واکس ها، مواد پلاستیک ساز، سایر مواد افزودنی

---

۲. مواد خام جوهر چاپ

**\*بیندرها**

بیندرهای طبیعی، رزین های اکریلیکی، رزین های سلولزی، رزین های پلی استری، پلی اورتان ها، رزین های سیلیکونی، مونومرها، مواد واسط ، سایر بیندرها

**\*حلال ها**

**\*رنگدانه ها و رنگ ها**

رنگدانه های رنگی (غیر آلی)، رنگدانه های رنگی (آلی)، رنگدانه های سفید، رنگدانه های تأثیری، پیش رنگدانه ها، رنگ ها، سایر رنگدانه ها و رنگ ها

**\*مواد افزودنی**

بیوسیدها، مواد افزودنی ضد فوم و ضد هوادهی، مواد ضد پوستگی، کاتالیست ها، مواد متینگ، مواد افزودنی رولوژی، تثبیت کننده ها، سورفکتانت ها، مواد پیوندی، منتشر کننده ها، امولسیون سازها، مواد تیکسوتروپیک (غلیظ کننده)، مواد تسطیح کننده، واکس ها، سایر مواد افزودنی

**\*مواد خام چسب**

**\*پلیمرها**

پلیمرهای طبیعی (اصلاح شده)، کوپولیم‌های اتیلن وینیل استات (EVA)، پلی آمیدها، پلی سولفیدها، پلی اورتان‌ها، سیلیکون‌ها، پلی استر، APAOها، سایر پلیمرها

**\*مواد منتشر کننده پلیمر**

اکریلات‌ها، پلی اورتان‌ها، وینیل استات، سایر مواد منتشر کننده پلیمر

**مونومرها**

ایزوسیانات‌ها، متیل اکریلات‌ها، سایر مونومرها، اپوکسیدها

**رزین‌ها**

رزین‌های طبیعی، رزین‌های ترکیبی، رزین‌های هیبریدی (آلی و غیر آلی)

**پر کننده‌ها**

**حلال‌ها**

**مواد پلاستیک ساز / روغن‌ها**

**مواد افزودنی**

مواد افزودنی ضد فوم، پرموت‌های چسبی، مواد نگهدارنده، سورفکتانت‌ها، مواد پیوندی، منتشر کننده‌ها، امولسیون‌سازها، مواد آزاد سازی قالب، مواد غلیظ ساز، مواد تسطیح کننده، سایر مواد افزودنی

**واکس‌ها**

**۴. مواد واسط برای مواد شیمیایی ساختمانی**

---

**\*مواد خام**

پخش کننده‌ها، بیندرها، فیبرها، رنگدانه‌ها، پر کننده‌ها، سایر

**\*مواد افزودنی و افزودنی مخلوط‌ها**

مواد افزودنی بتن، مواد افزودنی ملات، مواد افزودنی گچ، مواد پاک کننده، مواد قالب بردار، مواد به تاخیر اندازنده حریق، متیل سلولزها، سایر

**۵. تجهیزات آزمایشگاهی و تولیدی**

---

\* میکسرها

جدا کننده ها، میکسرها پیوسته، میکسرها واسط، میکسرها کانتینری، میکسرها آزمایشگاهی، فرز فراصوتی

\* روزن ران ها، نیدرها

فرزها، فرزهای غلتکی سه گانه و تجهیزات جانبی

\* مهندسی

\* فیلترها و فیلتراسیون

\* پمپ ها

\* دستگاه های سنجی، ترازها

\* سامانه های نقاله

\* سامانه های پر سازی

\* بسته بندی

\* دستگاه های برچسب زنی

\* لجستیک

\* سامانه های رنگ

\* دستگاه های سرند و کارخانجات رسوب گیری

\* کولرها

\* فن آوری لوله

\* سایر تجهیزات آزمایشگاهی و تولیدی

۶. تجهیزات سنجش و آزمون

---

\* تجهیزات کنترل کیفی و آزمون آزمایشگاهی

ویژگی های مکانیکی، ویژگی های نوری، ویژگی های شیمیایی، رولوژی، ثبات، تنش سطحی و رطوبت گیری

\* تولید و کنترل فرایند

فشار سنج ها، جریان سنج ها، رطوبت سنج ها، مانیتورهای فیلتر

شاخص های سطحی

کنترل های فرایند

نظارت فرایند و فن اوری های بصری

\*سایر

۷. کاربرد

---

\*کارخانه و ماشین آلات برای رنگ آمیزی، لعاب کاری

\*سامانه های کامل پاششی برای رنگ آمیزی، لعاب کاری

\*کارخانه خشک سازی و گیرایی

\*سایر تجهیزات کاربردی

۸. حفاظت محیط زیست و ایمنی شغلی

---

\*ایمنی شغلی

\*تجهیزات شستشوی کانتینر

\*تصفیه سیالات دفعی

\*تصفیه فاضلاب

\*بازیافت حلال

\*سایر

۹. خدمات

---

\*نرم افزار، سخت افزار

\*بازرگانی الکترونیک

\*آموزش

\*اطلاعات فنی و نشریات

\*مشاوره

\*تحقیق و توسعه

\*پیمانکاری تولید

\*سایر