

**شتابدهنده سیستم های پلیمری بدون آب**
**DASYNEP FC-20**

**DASYNEP FC-20** یک آمین نوع سوم است که برای سرعت بخشیدن به پخت سیستم‌های اپوکسی مانند چسب‌ها، رنگ‌ها و ملات‌های اپوکسی و سیستم‌های پلی‌یورتانی طراحی شده است. طراحی شیمیایی DASYNEP FC-20 به گونه‌ای است که به‌عنوان یک شتابدهنده موثر برای سیستم‌های بر پایه انیدرید اسید، پلی آمین، پلی آمید و پلی آمیدوآمین قابل استفاده می‌باشد.

**<< خواص و اثرات**

- ۱- کمک به پخت سریع پلیمرهای پلی آمین و پلی آمید
- ۲- کمک به پخت پوشش‌های پلی یورتان
- ۳- افزایش سرعت پخت در دمای پایین
- ۴- عدم تاثیر در دمای انتقال شیشه‌ای
- ۵- بدون تاثیر منفی در خواص مکانیکی محصول

**<< موارد کاربرد**

سیستم‌های بر پایه اپوکسی و پلی یورتان شامل رنگ‌ها، چسب‌ها، درزگیرها و ...

**<< مشخصات فیزیکی و شیمیایی**

ظاهر	چشمی	-	مایع قهوه‌ای
عدد آمینی	ASTM D2074	mgKOH/g	۳۰۰-۳۶۰
دانسیته	-	g/cm <sup>3</sup>	~۱/۱۸
جزء غیر فرار	-	%	۱۰۰
ویسکوزیته در دمای ۲۵°C	ISO 3219	mP.S	۱۸۰۰۰-۲۲۰۰۰

**<< میزان مصرف پیشنهادی**

بین ۸-۱۵ درصد فرمولاسیون جزء هاردنر



موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
تاییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکار



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران  
ISO / IEC 17025



مجوز صادرات  
به اتحادیه اروپا



استاندارد ملی ایران



واحد تولیدی نمونه ملی

## &lt;&lt;مقایسه عملکرد

EPON Resin 828	۱۰۰	۱۰۰
EPIKURE Curing Agent F205	۶۰	۶۰
DASYNEP FC-20	-	۱۰
Gel time @ 25°C	۴۵min	۱۵min

## &lt;&lt;ملاحظات

بسته بندی: بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی  
مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه  
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری: ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

## &lt;&lt;حفاظت و ایمنی

این ماده قابل اشتعال می باشد و باید از گرمای زیاد و شعله مستقیم دور نگه داشته شود. از تماس مستقیم و دائمی این ماده با پوست جلوگیری گردد. توصیه می شود در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید. محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد. در صورت استفاده در محیط های سر بسته موارد ایمنی زیر را برای جلوگیری از آتش سوزی، انفجار و آسیب رسیدن به سلامتی رعایت نمایید:  
در هنگام اجرا و خشک شدن سطح، به مقدار کافی هوای تازه را به محیط وارد نمایید.  
از ماسک و تجهیزات ضد انفجار استفاده نمایید.  
هرگونه جرقه، جوشکاری، کشیدن سیگار و روشن نمودن شعله در محیط اجرا ممنوع می باشد.  
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.  
برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تأییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران  
تأییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکارمرکز ملی تأیید صلاحیت ایران  
ISO / IEC 17025مجوز صادرات  
به اتحادیه اروپا

استاندارد ملی ایران



واحد تولیدی نمونه ملی