



مقطع تحصیلی: کاردانی □ کارشناسی □ رشته: نقاشی ترم: چهارم سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹
نام درس: حجم سازی نام و نام خانوادگی مدرس: ماندانا سپاسی
آدرس email مدرس: sepasi.mandana@gmail.com تلفن همراه مدرس: ۰۹۱۳۳۱۴۵۷۰۸

جزوه درس: حجم سازی مربوط به هفته: پانزدهم □
text: دارد □ ندارد □ voice: دارد □ ندارد □ power point: دارد □ ندارد □
تلفن همراه مدیر گروه: ۰۹۳۸۲۷۸۰۰۵۲

جلسه پانزدهم کلاس حضوری حجم

مروری بر تمام کارها و پروژه های انجام شده دانشجویان و رفع اشکال از آثار با حضور ۸ تن از دانشجویان و بررسی نقاط ضعف و قوت کارهای اجرا شده و ناتمام دانشجویان در ارتباط با سبک ها و پروژه های اعلام شده در طول ترم

جوابگویی به سوالات متداول در باره رزین اپوکسی:

رزین اپوکسی چیست و از چه ماده ای ساخته می شود؟

چه مدت زمانی است که رزین اپوکسی اختراع شده و آیا داخل ایران هست؟

چه مدت زمانی است که داخل ایران از رزین اپوکسی استفاده می کنند؟

کاربردهای رزین اپوکسی چیست؟

از چه راه هایی می توانیم با رزین اپوکسی کسب درآمد کنیم؟

آیا رزین اپوکسی برای ما ضرر ندارد و یا سرطان زا نیست؟

رزین اپوکسی را از کجا بخریم؟

رزین اپوکسی کیلویی چند تومان است؟

چگونه رزین با کیفیت را از رزین بی کیفیت تشخیص دهیم؟

و سوالات زیاد دیگری از این قبیل که به تمام این سوالات پاسخ داده شد.

نکات مهم قبل از خرید قالب سیلیکونی رزین

می خواهم قالب سیلیکونی رزین خریداری کنم، به چه نکاتی باید توجه کنم؟

هنگام خرید قالب سیلیکونی بهتر است چند نکته را مدنظر داشته باشید:



ممکن است در ابتدا به شما توصیه شود از قالب سیلیکونی شیرینی پزی استفاده کنید آیا این کار قابل انجام است؟

۱. آیا می توانیم از قالب شیرینی پزی برای زیورآلات استفاده کنیم؟

۲. چرا قالب سیلیکونی، رزین را مات می کند؟

و در آخر چند نکته مهم در خرید و نگهداری قالب سیلیکون

آیا می توان از قالب سیلیکون شیرینی پزی استفاده کرد؟

معمولاً به هنرمندانی که به تازگی کار با رزین اپوکسی را شروع کرده اند و می خواهند با کمترین هزینه تعدادی کار بسازند و تمرین داشته باشند پیشنهاد می شود که از قالب سیلیکونی مخصوص شیرینی پزی که قیمت کمتری دارند استفاده کنند.

ولی نباید فراموش شود که جنس بعضی از این قالب ها سازگار با رزین اپوکسی نیست و سطح نهایی کار به صورت مات خواهد بود البته تعداد معدودی هم ممکن است مشکلی ایجاد نکنند.

برای کار به صورت حرفه ای پیشنهاد می شود از قالب های سیلیکون سازگار با رزین اپوکسی و هاردنر استفاده شود. معمولاً این قالب ها گران قیمت هستند پس به جهت حفظ کیفیت و بالا بردن بازدهی و طول عمر آنها بهتر است به نکات ذیل توجه کنیم.

چرا قالب سیلیکونی باعث مات شدن رزین میشود؟ آیا راهی هست؟

این هم یکی دیگر از مشکلات رایج اپوکسی کاران است، بعد از خارج کردن زیورآلات رزینی از قالب سیلیکونی، یک سمت قطعه مات شده است. دلیل این مشکل چیست؟

اکثر قالب های سیلیکونی که به صورت دستی تولید میشوند و برای ساخت آنها از سیلیکون مایع استفاده میشود، بعد از تولید ممکن است حس کنید روی سطح آن چرب شده و حالت روغنی دارد.



ماده جداکننده اپوکسی از قالب و روش کار با آن‌ها:

آیا راهی برای جلوگیری از مات شدن وجود دارد؟

اگر این حالت بود بهتر است قبل از استفاده، قالب را با آب و مایع ظرفشویی یا صابون بشویید و با دستمال بدون پرز خشک کنید و سپس استفاده کنید.

این کار باعث خواهد شد مات شدن رزین به شکل چشمگیری کاهش پیدا کند. البته قالب های سیلیکونی رزین هم موجود هستند که زیورآلات را مات نمی کنند، این قالبها معمولاً رنگ شفاف یخی مانند دارند و عمدتاً به صورت صنعتی تولید میشوند و قیمت بالاتری در مقایسه با نمونه های دست ساز دارند.

نکات مهم در نگهداری از قالب سیلیکونی رزین:

- ۱- از مرغوبیت سیلیکون مصرف شده اطمینان حاصل کنیم و از فروشگاه‌های تهیه کنیم که معتبر باشد.
- ۲- بهتر است قالب های سیلیکون داخل کیسه قرار گرفته و در فضای خنک نگهداری شود، اگر این امکان را ندارید، حتی الامکان دور از شوفاژ یا وسایل گرمایشی در فصل زمستان نگه داری کنید.
- ۳- قبل و بعد از استفاده از قالب سیلیکونی حتماً با آب و صابون سطح داخلی، لبه ها و پشت قالب را بشویید از لوازم تیز یا اسکاچ به هیچ عنوان استفاده نکنید، چون هر خطی که بر روی قالب ایجاد شود مستقیماً بر روی کار نهایی شما منتقل خواهد شد.



معرفی لوازم و قالب های کار با رزین اپوکسی













مایع رزین اپوکسی مدل A-B پودر رنگ رزین اپوکسی کد Neon ۰۶ بسته ۶ عددی



پودر رنگ رزین اپوکسی فیلو مدل Neon Powder حجم ۱۸ میلی لیتر بسته ۷ عددی



رزین اپوکسی فیلو مدل ER ۲۰۹ حجم ۱۸۰ میلی لیتر مجموعه ۲ عددی



رزین اپوکسی فیلو مدل ER ۲۰۹ مجموعه ۲ عددی



رزین اپوکسی دو جزئی مدل R-H کد BLOVI حجم ۱۸۰ میلی لیتر مجموعه ۲ عددی



پودر رنگ رزین اپوکسی فیلو مدل Mica Pearl حجم ۲۰ میلی لیتر



جوهر رنگ رزین اپوکسی مدل ترنسپرنت بسته ۸ عددی



رزین اپوکسی مدل R-H کد RHIVI حجم ۱۸۰ میلی لیتر بسته ۲ عددی



رزین اپوکسی مولر مدل mini bottle حجم ۹۰ میلی لیتر مجموعه دو عددی



خمیر رنگ رزین اپوکسی فیلو حجم ۳۰ میلی لیتر بسته ۵ عددی