

سلام به [چوبک ابزار](#) خوش آمدید. در این آموزش به معرفی چسب چوب و انواع آن می پردازیم. چسب چوب یکی از مواد مورد استفاده در صنایع چوب است. با استفاده از چسب چوب می توانید دو قطعه چوبی را به هم متصل نمایید به صورتی که اگر از چسب به درستی استفاده شود یک اتصال محکم و ناگسستنی خواهید داشت به این صورت که اگر شما بعد از خشک شدن چسب چوب بخواهید دو قطعه را از هم جدا کنید، راهی جز شکستن چوب نخواهید داشت به همین دلیل از چسب چوب در صنایع چوب به وفور استفاده می شود.

Choobak Abzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

معرفی چسب چوب و انواع آن

چسب چوبها بر پایه هموپلیمر پلی وینیل استات است. چسب چوب بوی خاصی ندارد و قابلیت حل شدن با آب و رنگهای پلاستیکی را دارد.

چسب چوب از نظر ظاهری شبیه به شیر است و رنگ آن سفید است. چسب چوب مانند عسل غلیظ است اما برای استفاده از چسب چوب در کارگاه نجاری، نیاز به حل کردن آن با آب ندارید.

معمولاً چسب چوبها به صورت استاندارد در ظرفهای ۰,۵ و ۱ و ۷ و ۱۴ کیلویی در فروشگاههای رنگ و ابزار یراقها به فروش می رسند. برندهای زیادی در ایران چسب چوب را به فروش می رساند اما دو شرکت معروف در زمینه تولید چسب چوبهای باکیفیت شرکت چسب شمال و چسب مشهد می باشند. البته ظرفیت های دیگری هم موجود است که بیشتر مصرف خانگی دارند.

ل استفاده از چسب چوب ابتدا باید سطح مورد نظر را کاملاً عاری از هرگونه گرد و غبار نمایید سپس را با استفاده از یک تکه چوب یا قلم مو بر روی سطح بکشید سپس دو قطعه را بر روی هم قرار دهید و اجازه دهید حدود ۲۰ تا ۳۰ دقیقه سطوح بدون هیچ حرکتی بر روی هم باقی بماند البته این زمان بستگی به درجه هوا و نوع کار شما دارد. شما می توانید با استفاده قطعه ها را درگنار یکدیگر محکم کنید.

برای استفاده بهتر از چسب چوب و رسیدن به یک نتیجه بهتر باید دو قطعه را با استفاده از گیره و پیش دستی به خوبی محکم کنید و اجازه دهید این دو قطعه حدود یک ساعت تحت فشار باقی بماند. البته اگر نیاز به زمان بیشتری برای پرس کاری دارید،

می‌توانید ۲۴ ساعت این فشار را نگه دارید. پس از ۲۴ ساعت چسب به ۹۰ درصد استحکام نهایی خود می‌رسد. اضافه‌های چسب چوب را تا زمانی که خشک نشده می‌توانید با استفاده از پارچه نمناک پاک کنید.

Choobak Abzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

نکات ایمنی استفاده از چسب چوب و انواع آن

بهتر است از چسب چوب در دمای بالای صفر درجه سانتی گراد استفاده کنید چسب را از نور مستقیم آفتاب و گرما دور نگه دارید و پس از اتمام کار، درپوش ظرف چسب را به خوبی محکم کنید. چسب را در محیط خشک و خنک که دمای آن بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتی گراد است می‌توانید به مدت یک سال نگهداری کنید. چسب چوب‌ها غیرقابل اشتعال می‌باشند اما بهتر است که را در محلی دور از دسترس کودکان نگه دارید در صورت تماس چسب با چشم بهتر است آن را با آب فراوان بشویید.

نکته مفید در مورد چسب باید بدانید این است که در هنگام چسباندن دو قطعه چوبی به هم باید مراقب باشید که چسب به بخش‌های دیگر چوب برخورد نکند. شاید در نگاه اول وجود چسب بر روی بخشی از سازه ناراحت کننده نباشد و به راحتی با استفاده از دسته یک تکه پارچه پاک شود.

اما جالب است بدانید بر روی همان قسمتی که چسب برخورد داشته لایه فیلم تشکیل می‌گردند و در زمان رنگ کاری سازه نفوذ آستری به خوبی صورت نمی‌پذیرد و این قسمت روشن تر از سایر قسمت‌های سازه می‌شود پس باید مراقب باشید که از راه به اندازه کافی استفاده کنید و از استفاده بیش از حد آن خودداری کنید.

همچنین اگر چند بر روی قسمتی از کار ریخته شود باید با استفاده از یک پارچه نمناک به خوبی آن بخش را تمیز نمایید با این کار می‌توانید بخشی از ایراداتی که امکان دارد در آینده ایجاد شود جلوگیری کنید.

چسب چوب و انواع آن

چسب چوب و انواع آن : چسب چوب پلی اورتان

چسب PUV یا UV مقاومت بالایی در شرایط آب و هوایی با رطوبت بالا دارد. چسب پلی اورتان از نظر شکل ظاهری به رنگ زرد هست و به علت مقاومت بالای آن‌ها نسبت به اشعه ماورای بنفش یا همان اشعه UV برای استفاده در فضای بیرون بسیار مناسب هستند این چسب‌ها حلال به خصوصی ندارند و پس از استفاده دچار ترک و تغییر حالت نمی‌شوند. معمولاً برای اتصال بخش‌های سازه‌هایی مانند آلاچیق چوبی یا دکینگ فضای باز از چسب‌های پلی اورتان استفاده می‌شود. این چسب ضد آب و ضد رطوبت است اما برای استفاده طولانی مدت از آن در آب مناسب نیست.

از معایب چسب پلی اورتان این است که برای استفاده از آن در مناطق خشک کمی با مشکل مواجه می‌شوید چون نیاز به این است در زمان استفاده از چسب، کمی فضا مرطوب باشد. در واقع این چسب‌ها با استفاده از رطوبت فعال می‌شوند و عملکرد خود را نشان می‌دهند. پس از تماس این چسب با رطوبت کمی تغییر حالت می‌دهد و به اصطلاح پف می‌کند. مدت نگهداری چسب پلی اورتان حدود یک سال است و پس از باز شدن و نفوذ رطوبت به آن خیلی زود خراب می‌شوند. این چسب‌ها بسیار سمی و سرطان زا هستند و در زمان استفاده از آن باید بسیار مراقب باشید که تماسی با دست و پوست شما ایجاد نشود.

Choobak Abzar.com



فروشگاه چه‌بک ابزار

چسب چوب و انواع آن : چسب چوب اپوکسی یا چسب قایق

همان‌طور که از اسم این چسب مشخص است معمولاً برای تعمیر و ساخت قایق استفاده می‌شود. چسب اپوکسی را نمی‌توان در لایه خارجی قایق استفاده کرد این چسب در مقابل اشعه UV مقاومت خوبی ندارد، برای همین فقط در قسمت داخلی قایق و برای تعمیر و اتصال قطعات استفاده می‌شود. چسب قایق به صورت تک جزئی و دو جزئی در بازار به فروش می‌رسد.

چسب چوب و انواع آن: چسب مخصوص پرس گرم

چسب پرس گرم اغلب از نوع اوره فرمالدئید و به رنگ کرم هست. این چسب به صورت مایع معمولاً در بازار عرضه می‌شود و از چسب مخصوص پرس گرم برای ساخت تخته چندلایی و پرس کردن روکش بر روی چوب استفاده می‌شود. چسب پرس گرم برای سخت شدن نیاز به گرما و فشار دارند که توسط دستگاه‌های مخصوص پرس این کار انجام می‌شود. بیشتر درب‌های

چوبی که امروزه در ساختمان‌ها استفاده می‌شود، معمولاً از پرس شدن دو صفحه چوبی، HDF، سلاهی و ... بر روی یک کلاف چوبی با استفاده از چسب مخصوص پرس گرم ساخت می‌شود.

Choobak Abzar.com



فراه‌شگاه چه‌بک ابزار

چسب چوب و انواع آن : چسب صنعتی

یکی از قوی‌ترین چسب‌هایی که تا به حال با آن کار کرده‌ایم. در بازار چسب صنعتی را بانام چسب آهن هم می‌شناسند. اگر به کفاشی مراجعه کرده باشید حتماً یکی از این چسب‌ها را بر روی میز کار کفاش دیده‌اید. درست است این چسب را بانام چسب آهن می‌شناسند اما در واقع چسب صنعتی را برای موارد متعددی می‌توانید استفاده کنید. یکی از موارد استفاده از چسب صنعتی در نجاری، چسباندن روکش بر روی ورق‌های چوبی است.

روش چسباندن قطعات با استفاده از چسب صنعتی به این صورت است که ابتدا باید هر دو قطعه را از هرگونه گرد و خاک پاک کنید. سپس چسب را بر روی هر دو قطعه مورد نظرتان اجرا کنید. پس از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه دو قطعه را به یکدیگر بچسبانید و تحت فشار قرار دهید. پس از حدود یک ساعت نتیجه کار حاصل خواهد شد و به یک اتصال قوی و پایدار دست پیدا خواهید کرد. عامل اصلی در میزان و قدرت چسبندگی میزان فشاری است که بر روی دو سطح وارد می‌کنید. هرچه فشار بر روی دو قطعه بیشتر باشد چسبندگی بیشتری خواهید داشت. یکی دیگر از موارد استفاده از چسب صنعتی در صنایع چوب، چسباندن ورق سنباده به صفحه سنباده است.

لینک های مرتبط :

[معرفی انواع چسب و خلاصه ای از کاربرد آن ها](#)

[انواع میخکوب و کاربرد آنها](#)

[ست فاق و زبانه DAMAR](#)

