

High Quality Non Dripping White PVA Adhesive

DESCRIPTION AND USES

- **WOOD BOND** is high quality synthetic adhesive based on polyvinyl acetate dispersion (PVA) with special additives.
- This Bright White adhesive dries to be a completely transparent film.
- Well balanced formulation is non-dripping while application.
- Recommended for bonding wood, paper, veneer, laminates, paper boards, wall paper, book binding, asbestos sheets, porcelain and fiberglass bonding, floor covering and all general purpose bonding.

PRODUCT FEATURES

- Excellent bonding strength.
- Fast Dry.
- Easy of application.

PRODUCT PROPERTIES

| Properties | Results |
|---|---|
| Finish | Bright White viscous liquid |
| Colour | Color Bright White turns to transparent upon drying. |
| Density at 25°C | 1.04 kg/lit |
| Solid Content by Weight (%) | 42 ± 2 |
| Diluents /Thinner | Water |
| Drying Time at 25°C and relative humidity 50% | <ul style="list-style-type: none">• Touch Dry: 15 – 30 min.• Ready for Handling: 4 – 6 hours• Full Strength: Overnight. |

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Surface preparation:

- Surface must be dry, clean and free from oil, grease, dirt, loose and flaking paints and foreign substances.

2. Recommended Application System:

- **WOOD BOND** is supplied in ready to use form.
- In case dilution is needed, water can be used but not more than 10% to reduce viscosity for application.
- Apply liberally over the cleaned surfaces ready for bonding in the form of thin film.
- Press the surfaces together so that excess adhesive drops out from the joint.
- Clean those areas with damp cloth.
- Hold the surfaces together with suitable holder for 4 – 6 hrs. or till adhesive sets completely.

REMARKS

- Alternative systems may be specified, depending on area of use.
- Please refer to technical office for application advice.

APPLICATION TOOLS



THEORETICAL COVERAGE

9.75 – 13 m²/ Ltr. per coat at 30 – 40 microns DFT. Practical coverage varies depending on porosity of wood, DFT applied and application method.

PACKAGING

Refer to company price list or contact the local representative.

STORAGE & SHELF LIFE

18 months in original tightly closed containers away from direct sunlight and excessive heat.

غراء أبيض ناصع البياض

تعليمات الاستخدام

- ١. تجهيز السطح :**
 - يجب أن يكون السطح نظيفا وخالي من الزيوت والشحوم والأوساخ والتجبير وأي ملوثات غريبة أخرى.
- ٢. خطوات التنفيذ المقترحة :**
 - **وود بوند** جاهز للإستخدام مباشرة.
 - في حالة الإحتياج للتخفيف يمكن إستخدام المياه في حدود ١٠ ٪ فقط لتقليل اللزوجة وتسهيل التطبيق.
 - يطبق على الأسطح النظيفة والمجهزة للصلق على صورة طبقة رقيقة.
 - يتم ضغط الأسطح ببعضها فتخرج الزيادة من الغراء من خلال الفواصل.
 - يتم تنظيف الفواصل بقطعة فماش مبللة.
 - ثبت الأسطح المملوقة ببعضها بطريقة تثبيت مناسبة لمدة ٤ - ٦ ساعات أو حتى يتم الإلتصاق تمامًا.

ملاحظات

- يمكن توصيف أنظمة دهان بديلة وذلك بناء على مناطق الإستخدام.
- برجاء مراجعة المكتب الفني لمزيد من إستشارات التطبيق.

أدوات التطبيق



معدل الاستهلاك الاسترشادي

- ٩,٧٥ - ١٣ م^٢ / لتر للوجه الواحد عند سمك الدهان الجاف ٣٠ - ٤٠ ميكرون.
- التغطية الفعلية تختلف على حسب مسام السطح وسمك طبقة الدهان الفعلية وطريقة التطبيق.

العبوات المتوفرة

- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى قائمة أسعار الشركة أو أقرب وكيل.

التخزين ومدة الصلاحية

- ١٨ شهر في العبوة الأصلية محكمة الغلق و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة و الحرارة.

الوصف والاستخدامات

- **وود بوند** غراء تركيبى أساسا بولى فينيل اسيتات باضافات خاصة.
- غراء ناصع البياض يحف ليتحول إلى طبقة شفافة تمامًا.
- تركيز متوازن يسمح بالتسييل أثناء التطبيق.
- يستخدم في لصق الخشب والورق وقشرة الخشب و رقائق الخشب و ألواح الورق ولصق الكتب والأسبستوس البورسلين والفيبرجالس ومعظم أغراض اللصق عامة.

مميزات المنتج

- قوة إرتباط ممتازة.
- تجف بسرعة.
- سهولة التطبيق.

خصائص المنتج

| الخصائص | النتيجة |
|--|--|
| الشكل النهائي | سائل لزج ناصع البياض |
| اللون | أبيض ناصع يتحول إلى شفاف بمجرد الجفاف |
| الكثافة عند درجة حرارة ٢٥°م | تقريبًا ١,٠٤ كجم/لتر |
| محتوى المواد الصلبة بالوزن (%) | ٤٢ ± ٢ |
| المذيب / المخفف | ماء |
| زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ ٪ | • جفاف ميدني : ١٥ - ٣٠ دقيقة • وجه ثانى : ٤ - ٦ ساعة • إكتساب القوة الكاملة : خلال فترة الليل. |

