

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%	• 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 للاستخدام مباشرة.
- في حالة الإحتياج للتخفيف يمكن إستخدام المياه في حدود ١٠ ٪ فقط لتقليل اللزوجة وتسهيل التطبيق.
- يطبق على الأسطح النظيفة والمجهزة للصق على صورة طبقة رقيقة.
- يتم ضغط الأسطح ببعضها فتخرج الزيادة من الغراء من خلال الفواصل.
- يتم تنظيف الفواصل بقطعة قماش مبللة.
- ثبت الأسطح المصوقة ببعضها بطريقة تثبيت مناسبة لمدة ٦ - ٤ ساعات أو حتى يتم الإلتصاق تمامًا.

ملاحظات

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

أدوات التطبيق



معدل الاستهلاك الاسترشادي

- ٩,٧٥ - ١٣ 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 تركيبي بـأساس بولي فينيل اسيتات بإضافات 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 والفيرجالس 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	تقريباً ١,٠٤ كجم/لتر
محتوى المواد الصلبة بالوزن (%).	٤٣ ± ٣
المذيب / المخفف	ماء
زمن الجفاف عند درجة ٢٥° مئوية ونسبة الرطوبة ٥٠ %	• جفاف مبدئي : ١٥ - ٣٠ دقيقة • وجه ثاني : ٤ - ٦ ساعة • اكساب القوة الكاملة : خلال فترة الليل.