



ايكوبيلد® EcoBuild

# Eco Water Stop Coating

دهان العزل المائي المرن



## (البيانات الفنية / Technical Data) •

دهان مائي جاهز للاستخدام - أساسه أكريليك مرن (Copolymer Acrylic Resin)	الأساس الكيميائي / Base
Ready-to-use water-based paint - acrylic copolymer resin base	
أبيض - White / White	المظهر / Appearance
للأسطح الداخلية والخارجية المعرضة للرطوبة والماء For interior and exterior surfaces exposed to humidity and water	الاستخدام / Usage
مرن بالكامل - مقاوم للماء - عالي الالتصاق - يغلق الشقوق الشعرية - قابل للطلاء Fully flexible - water-resistant - high adhesion - seals hairline cracks - paintable	الخواص / Properties
C / +5°C to +35°C 35+ °C+	درجة حرارة التطبيق / Application Temperature
3 طبقات (الأولى مخففة بالماء كطبقة برايم، والثانية والثالثة غير مخففتين) coats (first coat diluted with water as primer, second and third undiluted) 3	عدد الطبقات / Number of Coats
hours 12 - 6 ساعة / 12 hours 6 - 12	الفاصل بين الطبقات / Interval Between Coats
hours 72 / 72 ساعة	مدة الجفاف النهائي / Final Drying Time
g/m² (for three coats approx.) 1000 - 900 غرام / m² (ثلاث طبقات تقريرًا) 1000 - 900	معدل الاستهلاك / Consumption
دلو بلاستيكي أبيض - 20 كج / 20 Kg white plastic bucket	التعبئة / Packaging
12 شهراً ضمن العبوة الأصلية المغلقة / 12 months in original sealed packaging	مدة الصلاحية / Shelf Life
أبيض قياسي / Standard white	اللون / Color
mm 2 - 1 / 1 - 2 مم	سمكية التطبيق / Application Thickness
فرشاة / رول / رش / Spray / (Spray)	طريقة التطبيق / Application Method

## : General Description / الوصف العام

دهان عازل مائي جاهز للاستخدام، أساسه راتنج أكريليك مرن (Copolymer Acrylic) يتميز بمرنة عالية وقدرة ممتازة على مقاومة تسرب المياه.

.Ready-to-use flexible acrylic (copolymer) water insulation coating with excellent elasticity and superior waterproofing capability /

يشكل عند الجفاف طبقة مرنّة عازلة للماء تسمح بمرور البخار فقط، مما يمنع تراكم الرطوبة والعفن على الأسطح.

.Forms a flexible waterproof membrane upon drying that allows vapor diffusion, preventing moisture and mold accumulation on surfaces /

مناسب لعزل الأسطح المبللة مثل الأسطح الخرسانية والحمامات والتراصات.

Suitable for waterproofing damp surfaces such as concrete roofs, bathrooms, and terraces /



UTO  
ULUSAL TEKNİK  
ONAY



EUROLAB®  
Laboratory Services



TSE STANDARTLARINA  
UYGUN OLARAK  
ÜRETİLMİŞTİR

**تحضير السطح :**

يجب تنظيف السطح جيداً من الغبار، الزيوت، أو بقايا الجص. إصلاح أي شقوق أو مناطق تالفة قبل التطبيق. التأكد من أن السطح جاف ومستقر نسبياً وخالي من المواد غير اللاصقة.

**مدة الجفاف :**

الجفاف المبدئي: 12 ساعة بين الطبقات.  
الجفاف الكامل: 72 ساعة بعد الطبقة الأخيرة.

**معدل الاستهلاك :**

حوالى 900 - 1000 غرام / م<sup>2</sup> عند التطبيق بثلاث طبقات كاملة  
(تخلف حسب طبيعة السطح).

**الخصائص والمزايا العامة:**

- .1 مرن بالكامل ويعمل في جميع الأسطح.
- .2 مقاوم للماء والرطوبة.
- .3 مناسب لجميع أنواع الأسطح.
- .4 سهل التطبيق بفرشاة أو رش.
- .5 قابل للتنفس ويعمل تراكم البخار.
- .6 قابل للطلاء أو التبليط فوقه.
- .7 آمن وصديق للبيئة.
- .8 يدوم طويلاً دون تقشر أو انفصال.

**مجالات الاستخدام :**

يستخدم لعزل الأسطح الأفقية والأinsième المعرضة للرطوبة أو الماء مثل: الأسطح، التراسات، الشرفات، الحمامات، المطابخ، دورات المياه... يمكن تطبيقه أيضاً على الجدران الداخلية أو الخارجية قبل البلاط أو السيراميك. مثالي للاستخدام فوق الأسطح الخرسانية أو اللياسة بعد التنظيف، الجبس...

**طريقة التطبيق :**

الطبقة الأولى: تخفف بنسبة 40-30% ماء وتستخدم كطبقة تأسيس (بريمير). الطبقة الثانية والثالثة: تطبقان بدون تخفيف، ويجب الانتظار 6-12 ساعة بين كل طبقة. يمكن التطبيق باستخدام فرشاة، رول، أو بخاخ حسب مساحة السطح. تطبق الطبقة الثانية بزاوية 90° على الطبقة الأولى لضمان تغطية متكاملة. بعد الجفاف الكامل (72 ساعة)، يمكن تغطية السطح بالبلاط أو السيراميك إن لزم الأمر.

**التخزين :**

يُخزن في مكان بارد وجاف، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.  
مدة الصلاحية: 12 شهراً في العبوة الأصلية المغلقة بإحكام.

**إرشادات السلامة:**

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.  
يُغلق بآلة بعد الاستخدام.  
في حال ملامسة العينين، يغسل فوراً بالماء الوفير ويستشار الطبيب.

**Areas of Use**

Used for waterproofing horizontal and vertical surfaces exposed to water, such as roofs, terraces, balconies, bathrooms, Kitchens, and toilets. Can also be applied on interior or exterior walls before tiling or ceramic covering. Ideal for use over concrete or plastered surfaces after proper cleaning.

**Application Method**

First coat: dilute with 30–40% water and use as primer layer  
Second and third coats: apply undiluted, waiting 6–12 hours between coats  
Application can be done by brush, roller, or spray depending on surface area  
The second coat should be applied at 90° to the first to ensure full coverage  
After complete drying (72 hours), the surface can be tiled or ceramic-covered if required

**Storage**

Store in a cool, dry place away from direct sunlight  
Shelf life: 12 months in tightly sealed original packaging

**Safety Instructions**

Keep out of reach of children  
Close tightly after use  
In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water and consult a doctor

**Surface Preparation**

The surface must be thoroughly cleaned of dust, oil, or plaster residues  
Repair any cracks or damaged areas before application  
Ensure the surface is relatively dry, stable, and free from non-adherent substances.

**Drying Time**

Initial drying: 12 hours between coats  
Full drying: 72 hours after the final coat

**Consumption**

Approximately 900 – 1000 g/m<sup>2</sup> for three full coats  
(varies depending on surface condition)

**General Features and Advantages**

1. Fully flexible and prevents cracks in insulation
2. Water and moisture resistant
3. Suitable for all surface types
4. Easy to apply by brush or spray
5. Breathable and prevents vapor build-up
6. Paintable or tileable after curing
7. Safe and environmentally friendly
8. Long-lasting without peeling or detachment