

## ProAqua Iso-Wood Isolerende grondering

### 1. Beschrijving:

Transparante grondering met isolerende eigenschappen tegen het doorslaan van in hout voorkomende oliën of harsen.

### 2. Inhoud

0,75 l Art. Nr. 2-3272  
2,5 l Art. Nr. 2-3273  
10 l Art. Nr. 2-3274

### 3. Bereik:

80–120 ml/m<sup>2</sup> ; 12 - 8 m<sup>2</sup>/ Liter.

### 4. Kleur:

kleurloos

### 5. Verdunningsmiddel:

Dit product is gebruiksklaar.

### 6. Droogtijd:

Bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid, verder bewerkbaar na 12 tot 16 uur.

### 7. Toepassingsbereik:

Iso-Wood wordt toegepast als isolerende grondering voor de Ecotec ProAqua lakken en lazuren. Iso-Wood verhindert dat er verkleuringen ontstaan door de migratie van inhoudsstoffen die zich in het hout bevinden naar het oppervlak. Gecontroleerde houtsoorten: Eik, Afrosia, Itauba, Angelidera, Dark Red Meranti, Ceder, of Bilina.

Ecotec Iso-Wood kan gebruikt worden voor de behandeling van hout binnen en tevens voor maathoudend houtwerk buiten. Bij de behandeling van vensters en deuren in houtsoorten uit de weerstandsklasse 3 en 4 (bv. Dark Red Meranti klasse 2-4) dient de gebruiker rekening te houden met biocide-voorbehandeling tegen insecten of schimmels. Ecotec Iso-Wood is niet geschikt als voorbehandeling van houten vloeren of trappen! Gebruik hiervoor Ecotec Iso-Sol samen met de ProAqua parketlak. (2-357;2-358).

Ecotec Iso-Wood is niet geschikt voor de behandeling van niet maathoudend houtwerk buiten of hout dat in direct contact met de grond staat.

### 8. Eigenschappen

#### 8.1. Technische Eigenschappen:

Isolerende, kleurloze, transparante licht te verwerken isolerende grondering die gebruiksklaar wordt geleverd..

#### 9. Toepassing:

**9.1. De verwerkingstemperatuur moet minstens +8°C bedragen** (Lucht en ondergrond)

#### 9.2. Voorbereiding:

De ondergrond moet zuiver, droog en vetvrij zijn. Niet hechtende oude verflagen, vergeeld of vergrijsd hout verwijderen. Beschadigd hout vervangen. De houtvochtigheid moet bij naaldhout minder dan 15% en bij loofhout minder dan 12% bedragen.

Het hout grondig schuren (met korrel 100-150). Olie- of harsrijke houtsoorten voorafgaand met alcohol grondig ontvetten.

Volg de voorschriften van VOB, deel C, DIN 18363 (Duitse bouwvoorschriften) alsook de BFS technische voorschriften.

Het product voor gebruik grondig oproeren.

### 9.3. Verwerking

Ecotec Iso-Wood wordt in minstens twee lagen aangebracht met rol of borstel. (de laagdikte moet in totaal 80-100µm bedragen.) Tussen de lagen schuren met K150-240. Na het aanbrengen van de tweede laag (die niet meer opgeschuurd wordt) afwerken met Ecotec ProAqua lak of lazuur. Raadpleeg hiervoor de Technische Fiches van betreffende producten (2-379, 2-356, 2-409, 2-362).

### 10. Materiaal

Borstel of lakrol. Materiaal onmiddellijk na gebruik met water en zeep reinigen.

### 11. Bewaring:

Droog, koel en vorstvrij Tegen hitte en direct zonlicht beschutten.

### 12. Samenstelling:

Azijnzuurester, organisch verdikkingsmiddel, Was, Tenside, anti-schuimmiddel, conserveringsmiddel. Soortelijk gewicht: 1,05 g/cm<sup>3</sup>.

### 13. Veiligheidsvoorschriften:

Tijdens het verwerken niet eten drinken. Of roken. Tijdens en na het aanbrengen de ruimtes goed verluchten. Okk niet giftige producten moeten buiten het bereik van kinderen bewaard worden.

### 14. Verwijdering:

Verfresten laten indrogen en verwijderen volgens de lokale voorschriften.

### 15. VOS regelgeving:

VOS - Gehalte (g / l): 0,01

Kategorie: e

Typ: Wb

Grenswaarden VOS:-vanaf 01.01.2010 (g/l): 130 g/l