



# WOODGUARD®

## COMPOSITE WOOD



### **WASSER-, ÖL-, FLECKEN- UND SCHMUTZABWEISEND. HOHE SCHUTZLEISTUNG FÜR VERBUNDHOLZ**

- SCHUTZ GEGEN DAS EINDRINGEN VON  
WASSER
- FLECKEN- UND SCHMUTZABWEISEND
- ABRIEBFEST

- SCHAFFT EINFACH UND SICHER ZU VERARBEITEN
- KLARE OBERFLÄCHE
- INNEN UND AUSSEN

#### PRODUKTBEZEICHNUNG

WoodGuard® Composite Wood dringt in Verbundholz ein und macht es völlig unempfindlich gegen Fett und Flecken. WoodGuard® Composite Wood verlangsamt die Alterung von Verbundholz, vereinfacht seine PFLEGE und sorgt dafür, dass sein neues, sauberes Aussehen viel länger erhalten bleibt. Einmal aufgetragen, ist es ein völlig farbloses Produkt, das die Struktur und das natürliche Aussehen des Holzes nicht verändert.

#### ANWENDUNG

The exceptional weather resistance of WoodGuard® Composite Wood makes it the ideal product for outdoor treatment, but it can also be used indoors. It can be used on composite-wood decking, flooring, weatherboarding, and all composite-wood substrates.

#### CHEMISCHE NATUR

- Fluoriertes Acryl-Copolymer.

#### VORTEILE UND MERKMALE

- Hoher Schutz gegen Schmutz und fettige Flecken
- Erhöht nicht die Rutschfestigkeit
- Farblos nach dem Trocknen: bewahrt das natürliche Aussehen des Holzes.
- Vergilbt nicht.
- Lässt das Holz atmen.
- Leicht zu reinigen.
- Gebrauchsfertig und leicht aufzutragen.

#### UMWELT

##### **Ecological and respects the environment:**

- Water-based product.
- No petroleum-based solvents.
- Silicone-free.
- Safe and non-toxic.
- More than 90% biodegradable\*.
- VOCs < 23 g/L\*.

#### BEHÄLTER

2 and 5 litres.

#### TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Colour	: Colourless
Odour	: None
pH	: 7 ± 0.5
Boiling point [°C]	: 100°C
Relative density	: 1.01 ± 0.005
Solubility in water [vol/vol]	: Total
Flashpoint [°C]	: Not applicable

\* Calculation based on the components' data.

## ANWENDUNG

### Surface preparation :

- Apply the product to composite wood that is clean, dust-free, sound and dry.
- Always prepare composite wood according to the current applicable codes of practice.
- Note that certain composite-wood manufacturers leave an impermeable layer on the surface of the material which wears off over time. In the case of an «impermeable» composite, allow the surface layer to wear off before applying **WoodGuard® Composite Wood**.
- Ensure substrate has all the characteristics required for longevity.
- **WoodGuard® Composite Wood** cannot prevent the wood from splitting if it is exposed to excessive variations of hygrometry. It is therefore recommended to apply our products when composite wood has reached a low hygroscopic equilibrium. This condition can be measured easily because it occurs when the timbers have shrunk to their narrowest width, often less than the original width.

### Application:

- Use the product neat: do not dilute.
- Shake the product well before use.
- Do not apply during rain or in very hot weather. Ideal surface and air temperature 5°C to 30°C.
- Test first on a small inconspicuous area under the expected conditions. Apply the product and note the number of layers needed for effective treatment. Check the effectiveness by wetting the substrate.
- The substrate must be impregnated with 2 to 4 layers to saturation point, depending on the nature of the composite wood.
- If possible, apply to all visible surfaces.
- Drying time between layers: 15 minutes to 1 hour depending on temperature.
- Protect from rain for 24 hrs and from oily deposits for at least 48 hrs before permitting foot traffic.
- Optimal performance is attained after 5 to 7 days.

## BESCHRÄNKUNGEN DER ANWENDUNG

In den folgenden Fällen kann die Behandlung unwirksam sein:

- Auf nicht zusammengesetztem Holz - Auf feuchtem Holz (Feuchtigkeitsgehalt > 16%).
- Bei Vorhandensein von Mikroorganismen.
- Anwendung, Vorbereitung und Untergrund entsprechen nicht den geltenden französischen Regeln der Technik und den geltenden Normen: DTU 59.1 (Anstriche), XP CEN/TS 15534, usw.
- Lose Fugen.
- Auf Holz, das einer Schutzbehandlung unterzogen wurde.
- Auf scharfen Kanten (scharfe Kanten sollten vorzugsweise umrandet werden, um die Kontinuität des Produkts zu gewährleisten und somit Unterbrechungen der DECKUNG zu vermeiden).
- Enden, Schnitte, Bohrlöcher usw., die nicht mit dem Produkt getränkt sind.

## ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit Körnungsbürste oder Rolle auftragen.



## PFLEGEHINWEISE

- Household stains can be sponged off with a pH-neutral household detergent.
- A maintenance layer is recommended. This depends on the exposure and on the wood. The layer must be applied before the product suffers any deterioration.

## DECKUNG

Coverage depends on how porous the wood is.

The following values are for guidance only:

**100 to 125 g/m<sup>2</sup> for 2 layers**  
**110 to 145 g/m<sup>2</sup> for 4 layers**

## REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Tools and equipment should be cleaned with water immediately after use.

## LAGERUNG

- An einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 5°C und 30°C lagern.
- Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum, in der ungeöffneten Originaldose.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Atemschutz: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN ist bei geeigneter Belüftung keine Atemschutzausrüstung erforderlich.
- Handschutz: Handschuhe aus Latex tragen.
- Hautschutz: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN wird kein Hautschutz oder spezielle Kleidung empfohlen.
- Augenschutz: Bei signifikanten Spritzern Schutzbrille tragen.
- Im Falle des Verschlucks: Kein Erbrechen herbeiführen. Kontakt mit einem Arzt oder Spezialist.

## UNERREICHBAR HALTEN FÜR DIE KINDER

## TECHNICAL SUPPORT

### GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : [contactus@guardindustry.com](mailto:contactus@guardindustry.com)

[www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

**Important:** The content of this documentation is based on our experience with the product. Guard Industry guarantees the quality of its products but expressly disclaims all liability if the user does not follow the recommendations and conditions of use of the products, especially but not exclusively in the case of faulty application, application by untrained personnel, use of products not compatible with Guard Industry products, or adverse weather conditions. For more information, consult the safety data sheet.

For the most recent version of our data sheet, visit our website  
[www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

Last updated : 12/12/2013