

WOODGUARD®

ANTI-GRAFFITI



FARBLOSE ZWEIKOMPONENTEN-LASUR, WASSER- UND ÖLABWEISEND, SCHMUTZ- UND GRAFFITIABWEISEND. DER HOCHLEISTUNGSSCHUTZ FÜR HOLZ

- ✓ ANTI-GRAFFITIS DAUERHAFT
- ✓ WASSERSCHUTZ
- ✓ HOHE ABRIEBFESTIGKEIT
- ✓ ANTI-SCHMERZEN UND ANTI-SALISSUREN

- ✓ INNERE KÜNDIGUNG
- ✓ HALTBARKEIT UND WIRKSAMKEIT > 5 JAHRE
- ✓ INNEN UND AUSSEN

BESCHREIBUNG

WoodGuard® AntiGraffiti ist ein Produkt der neuen Generation zum Schutz von rohen oder renovierten Holzverkleidungen. Als Zweikomponentenprodukt dringt WoodGuard® AntiGraffiti in alle Holzfasern ein und schützt es dauerhaft gegen Graffiti, Tags aller Art (Farben, Filzstifte...), Feuchtigkeit, Fette und Flecken. WoodGuard® AntiGraffiti schützt das Holz, verstärkt seine Haltbarkeit und erleichtert die Pflege. WoodGuard® AntiGraffiti bietet einen dauerhaften Schutz für die behandelten Oberflächen. Es übersteht Dutzende von Reinigungsvorgängen (bei Verwendung des Anti-Graffiti-Reinigers GraffitiGuard® 2010) und muss daher nach der Entfernung eines Graffiti nicht erneut aufgetragen werden. Es ist ein nach dem Auftragen völlig farbloses Produkt, das die Struktur und das natürliche Aussehen des Holzes (Maserung, Fasern...) nicht verfälscht. WoodGuard® AntiGraffiti blättert nicht ab, bildet keine Blasen und vergilbt nicht.

HINWEIS: Das Vergrauen von Holz ist ein natürliches Phänomen, das nur durch WoodGuard® AntiGraffiti verzögert werden kann. Verwenden Sie zum Schutz vor UV-Strahlung und Vergrauung eine farbige Behandlung aus unserer WoodGuard® Color-Reihe. WoodGuard® AntiGraffiti ist in matter oder glänzender Ausführung erhältlich.

NUTZUNG

WoodGuard® AntiGraffiti kann im Innen- und Außenbereich auf alle unbehandelten Hölzer mit einer Neigung von mehr als 10° aufgetragen werden: Kiefer, Fichte, Douglasie, autoklaviertes Holz... Es ist ideal für die Behandlung von Fassadenverkleidungen, Zäunen, Bänken, Stadtmobiliar und allen oberirdischen Holzelementen.

CHEMISCHE NATUR

- Fluorierte Polyurethan-Lasur auf Wasserbasis.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Permanenter Anti-Graffiti-Schutz.
- Hoher Schutz gegen Wasser, Fette und Flecken.
- Reduziert die Feuchtigkeitsaufnahme erheblich.
- Widerstandsfähig gegen Abrieb und Kratzer.
- Reduziert die Bildung von Moos und Flechten auf der Oberfläche.
- Farblos nach dem Trocknen: Behält das natürliche Aussehen des Holzes bei.
- Vergilbt nicht.
- Lässt das Holz atmen.
- Erleichtert die Reinigung.

UMWELT

Umweltfreundlich und ökologisch:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Ohne Lösungsmittel auf Erdölbasis und ohne Silikon.
- Ungefährlich und nicht toxisch.
- Zu mehr als 80 % biologisch abbaubar*.
- VOC < 30 g/l*.

VERPACKUNG

Kits zu 1 und 5 Litern. Produkt A (Basis) + Produkt B (Härter).

* Calculé suivant les données des substances.

TECHNISCHE DATEN

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanc
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 0,5
Point d'ébullition [°C]	: 100°C
Densité	: 1.06 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

DURCHFÜHRUNG

Préparation du support :

- Neues Holz: Tragen Sie das Produkt auf sauberes, staubfreies, gesundes und trockenes Holz auf.
- Vergrautes oder fettiges Holz: Mit WoodGuard® Revitalizer reinigen, abstauben, gründlich abspülen und trocknen.
- Beschädigtes Holz: Schleifen, um das Holz wieder freizulegen, dann staubfrei machen und trocknen.
- Für ein besseres Ergebnis vor dem Auftragen mit einer feinen Körnung (80 bis 120) schleifen und alle Schleifrückstände absaugen, damit das Produkt gut eindringen kann, da es sonst später zu Schälsschäden kommen kann.
- Das Holz immer gemäß den geltenden DTU vorbereiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund alle Garantien für eine gute Haltbarkeit bietet.
- Die Produkte der Produktreihen WoodGuard® und WoodGuard® Color sind nicht in der Lage, das Reißen des Holzes zu verhindern, wenn dieses zu starken Feuchtigkeitsschwankungen ausgesetzt ist. Daher sollten unsere Produkte erst dann aufgetragen werden, wenn das Holz ein niedriges hygroskopisches Gleichgewicht erreicht hat. Dieser Zustand lässt sich leicht messen, da er dem Zeitpunkt entspricht, an dem die Breite des Holzes so gering wie möglich ist, oft sogar geringer als die ursprüngliche Breite.

Zubereitung der Mischung :

- Nicht bei Regen oder sehr großer Hitze auftragen. Ideale Luft- und Untergrundtemperatur 5°C bis 30°C. Vor dem Auftragen auf einer kleinen, unauffälligen Fläche einen Vorversuch machen und 24 Stunden trocknen lassen, insbesondere auf fettigem und exotischem Holz. Haftung prüfen.
- In Richtung der Holzfasern auftragen.
- Produkt A (Basis) vor Gebrauch gut schütteln.
- Geben Sie Teil B (Härter) langsam und unter Rühren zu Teil A (Basis) von WoodGuard® AntiGraffiti. Mit einem elektrischen Rührgerät bei mäßiger Geschwindigkeit rühren, bis eine homogene Mischung entsteht (5 bis 15 Minuten, je nach Menge).
- Lass die Mischung 15 bis 30 Minuten an der Luft entgasen und dann 1 Minute vor Gebrauch erneut umrühren.
- Die so hergestellte Mischung kann bei einer Raumtemperatur von unter 25°C 6 Stunden lang verarbeitet werden. Bei höheren Temperaturen ist eine kürzere Verarbeitungszeit von etwa 4 Stunden vorzusehen. Verwenden Sie die Mischung nicht, wenn die Zeit überschritten wird.

Auftragen der 1. Schicht :

- WoodGuard® AntiGraffiti mit 5 bis maximal 10% Wasser verdünnt auftragen. Gut umrühren. Die erste Schicht sollte als Grundierung betrachtet werden, um das Holz zu imprägnieren und die Haftung der nächsten Schicht zu fördern. Ergiebigkeit: 65 bis 100 g/m².
- Nicht zu stark auftragen, da sonst ein dicker, nicht atmungsaktiver Film entsteht.
- Möglichst auf allen sichtbaren Seiten auftragen.
- 30 Minuten bis 1 Stunde bei 20°C trocknen lassen. Der Untergrund muss trocken und nicht klebrig sein, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird.

Application de la 2ème couche :

- En cas de fibres de bois hérissées pour obtenir un état de surface lisse, il est possible d'égréner la surface.
- Appliquer la seconde couche sans surcharger en employant WoodGuard® AntiGraffiti non dilué. Rendement: 70 à 100 g / m².
- Sur bois très absorbant tel que des bois agés, une troisième couche peut être nécessaire. Suivre la procédure décrite ci-dessus pour la seconde couche après séchage complet de celle-ci.
- Protéger de la pluie 24h et des salissures grasses pendant 48h.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

NUTZUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Die Behandlung kann in den folgenden Fällen unwirksam sein:

- Anwendung auf lackiertem, geöltem, gewachstem, wärmebehandeltem, glänzendem, stark gebürstetem, retifiziertem, modifiziertem und THT-Holz.
- Anwendung auf feuchtem Holz (Feuchtigkeitsgehalt > 16%).
- Vorhandensein von Mikroorganismen oder Insekten (Vorbehandlung erforderlich).
- Anwendung, Vorbereitung und Untergründe, die nicht mit den geltenden DTU, 59.I (Malerarbeiten), 42 (Bar-Dages), 36.I (Holztischlerei) usw. übereinstimmen.
- Anwendung auf Splintholz.
- Anwendung auf feuerhemmendem Holz.
- Anwendung ohne vorherige Prüfung auf exotischen und fetten Hölzern.
- Anwendung auf gerbsäurehaltigen Hölzern: Ein vorheriger Test ist erforderlich, um das ästhetische Aussehen nach dem Trocknen des Produkts zu bestätigen. Das Produkt blockiert das Aufsteigen von Tanninen nicht.
- Vorhandensein von scharfen Kanten (in diesem Fall ist es besser, diese abzurunden, um die Kontinuität des Produkts zu gewährleisten und so schädliche Fehlstellen zu vermeiden).
- Anwendung auf Böden.
- Enden, Schnitte, Bohrungen usw., die nicht mit dem Produkt gesättigt sind.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Für eine bessere Kontrolle und Kontrolle des Erscheinungsbildes sollte WoodGuard® AntiGraffiti vorzugsweise mit einem luftunterstützten Sprühgerät aufgetragen werden. Die Anwendung mit einem Pinsel ist ebenfalls möglich.



PFLEGETIPPS

- Graffiti (Farbe, Tinte) können mit einem Tuch, das mit GraffiGuard® 2010 beschichtet ist, entfernt werden. Danach muss sofort mit reichlich klarem Wasser nachgespült werden. Führen Sie immer einen Test auf einer kleinen Fläche durch.
- Es wird ein Pflegeanstrich empfohlen. Sie hängt von der Exposition und dem Holz ab. Sie muss vor jeder Veränderung des Produkts aufgetragen werden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Porosität des Holzes ab. Die folgenden Werte sind Richtwerte :

130 bis 265 g/m² für 2 Schichten

REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

- Benutzte Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

STOCKAGE

- An einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 5° C und 30°C lagern.
- Haltbarkeit: 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in ungeöffneter Originalverpackung.

GESUNDHEIT / SICHERHEIT

- Atemschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist keine Atemschutzausrüstung erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, eine Maske zu tragen.
- Handschutz: Latexhandschuhe tragen.
- Hautschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen wird keine spezielle Kleidung oder Hautschutz empfohlen.
- Augenschutz: Wenn die Gefahr von starken Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Spezialisten kontaktieren.

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN
AUFBEWAHREN

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE

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

E-mail : info@guardindustrie.com

www.guardindustrie.com • www.woodguard.fr

Wichtiger Hinweis: Der Inhalt dieser Dokumentation beruht auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Guard Industrie garantiert die Qualität seiner Produkte, lehnt jedoch ausdrücklich jede Haftung für den Fall ab, dass der Benutzer die Empfehlungen und Bedingungen für die Verwendung dieser Produkte nicht einhält, insbesondere, aber nicht ausschließlich, bei fehlerhafter Anwendung, Anwendung durch nicht qualifiziertes Personal, Verwendung von Produkten, die nicht mit den Produkten von Guard Industrie kompatibel sind, oder bei schlechten Wetterbedingungen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Konsultieren Sie das letzte Update unseres Datenblatts, das auf unserer Website www.guardindustrie.com verfügbar ist.

Date de mise à jour : 20/03/2018

Fabriqué en France

