

Was ist ein Fräsling?

Fräslinge sind tierische Holzschädlinge wie z.B. Termiten, Hausbock, Splintholzkäfer, Bohrkäfer und Holzwurm.

Was sind pflanzliche Holzschädlinge?

Pflanzliche Holzschädlinge sind beispielsweise pilzliche Schädlinge (Hauschwamm, Blaufäule, Bläuepilze u.a.) und Schimmel.

Wie müssen die Geräte gereinigt werden?

Die Geräte müssen unmittelbar nach der Verwendung mit reichlich Wasser abgespült werden. Die Aushärtung erfolgt recht schnell. Einmal ausgehärtet lassen sich Reste – sei es aus Werkzeugen oder Textilien – nicht mehr auswaschen.

Welches Wannenmaterial soll zum Tauchen verwendet werden?

Stahlwannen eignen sich am besten, da diese nicht angegriffen werden. Das Silikat schützt den Stahl vor Korrosion (auch Baustahl). In der vorliegenden Zusammensetzung könnte man es sogar in verdünnter Form als Korrosionsschutz verwenden. Weiter sind weiche Kunststoffwannen gut geeignet; trocknet das HAresil Color in der Wanne ein so kann es aus dem Behälter herausgeklopft werden.

Wie lange hält der Schutz an?

In trockener Umgebung dauerhaft. Im Außenbereich sollte, abhängig von der Bewitterung, nach ca. 2 Jahren nachgearbeitet werden.



HAresil Color ist in folgenden Farben erhältlich:



STÄRKEN VON HARESIL COLOR

- geeignet für den Innen- und Außenbereich
- einfache Verarbeitung - **ohne Anschleifen und ohne Grundierung** (Verbrauch ca. 100 g/m²)
- 2mal auftragen – fertig
- UV-stabil
- lösungsmittelfrei
- emissionsfrei – geprüft nach eco-INSTITUT
- eph-geprüft nach DIN EN ISO 2409
- ohne Pestizide
- ohne Insektizide
- ohne Biozide
- bienenungefährlich

PRÜFZEUGNISSE

- Ökozertifikat vom Eco Institut
- Termitschutz – Langzeitstudie der Mississippi State University
- Wirksamkeitsprüfung des Produktes HAresil gegen holzerstörende Pilze – EN 113:2004
- flammhemmend für behandeltes Holz gemäß ISO 5660
- EPH Oberflächenprüfung durch 4-wöchige Wechselklimalagerung



A.-H. Holzforum GmbH
Strutstraße 34
73614 Schorndorf
Germany

Telefon: +49 (0) 7181 / 47 67 61
Fax: +49 (0) 7181 / 47 67 65
E-Mail: info@haresil-holzschutz.de
Internet: www.haresil-holzschutz.de




Mineralischer Holzschutz *in Farbe*. Für innen & außen. *5-fach wirksau!*



PRODUKT- & PFLEGEANLEITUNG

HAresil Color ist ein rein mineralisch, physikalisch wirksames Holzschutzmittel zur Oberflächenbehandlung von Holz. Es ist wirksam gegen tierische und pflanzliche Schädlinge. Es enthält keinerlei Pestizide, Insektizide und/oder Biozide. Es handelt sich um ein mineralisches Holz-, Feuer-, Fräslings- und Pilzschutzmittel. HAresil Color ist lösungsmittelfrei, flüssig und mit Wasser verdünnbar.

INHALTSSTOFFE

HAresil Color besteht aus einer speziellen Mischung aus Alkali-Silikaten in Wasser und anorganischen (mineralischen) Pigmenten.

FUNKTIONEN VON HARESIL COLOR

HAresil Color die natürliche und mineralische Holzschuttnnovation mit einem multifunktionalen Charakter – mehrere Bedrohungen am Holz werden behandelt und bekämpft. Mit dem Auftragen von HAresil Color schützen Sie zum einem Ihr Holz gegen tierische und pflanzliche Schädlinge und zum anderen geben Sie dem Holz die passende Farbe Ihrer Wahl. HAresil Color ist nicht schichtbildend, d.h. es vernetzt im Holz.

HARESIL COLOR WIRKT:

- gegen tierische Schädlinge wie Holzwurm, Termiten, Hausbock, Splintholzkäfer u.a.
- gegen pflanzliche (holzerstörende) Schädlinge wie Pilze, Schimmel, Hausschwamm usw.
- geeignet für Innen und Außen
- flammhemmend
- nach der Trocknung nicht auswaschbar
- UV-stabil und Farbecht

ANWENDUNGSBEREICH: INNEN- UND AUSSENBEREICH – UNEINGESCHRÄNKT

HAresil Color ist uneingeschränkt in folgenden Bereichen anwendbar:

- in den Bereichen Deckenbalken, Decken- und Wandvertäfelungen
- Dachkonstruktionen, alle konstruktive Hölzer
- Hölzer in Außenbereich und Möbel im Innenbereich
- generell Hölzer auf dem Bau, Neu- und Altbau
- im Gartenbereich (z.B. Gartenzaun, Gartenhäuschen, Pergola usw)
- Aufenthaltsbereich von Allergikern, Kranken und Kleinkindern
- Aufenthaltsbereich von Tieren (z.B. Bienen und Stallungen)
- Hölzer für Kinderspielzeug, Klettergerüste, Spielhäuser

WIRKUNG / EIGENSCHAFTEN

HAresil Color besitzt eine holzschützende Eigenschaft bzw. beeinflusst Holzeigenschaft-ten so, dass kein holzstörender Befall durch Insekten und/oder Pilze stattfinden kann.

Schutz gegen Fräslinge

Die Hölzer werden nach der Imprägnierung in dem anschließenden kurzzeitigen Trocknungsprozesses verkieselt, d. h. in die Holzsubstanz werden Quarzkristalle eingebaut, das Holz ist durch das mineralisieren und aushärten keine Nahrung mehr für Fräslinge. Tierischen und pflanzlichen Holzschädlingen wird nach der Behandlung der Nährboden entzogen. Für Nützlinge ist es ungefährlich. HAresil Color ist mit seiner Sofortwirkung in der Lage die Fraßgänge auszufüllen und die Insekten bewegungsunfähig zu machen, wenn diese damit in Berührung kommen.

Schutz gegen Pilze

Der Pilz und das Holz werden über die Zeit verkieselt und durch die verbleibende hohe Alkalität wird ein erneutes Eindringen oder Weiterwachsen der holzschädlichen Pilze zuverlässig verhindert. Durch die Behandlung mit HAresil Color ist das Holz langfristig geschützt. Das Pilzweiweiß wird denaturisiert.

Brand- und Emissionsschutz

Das Holz wird durch die Behandlung mit HAresil Color selbstverlöschend (besonders bei Druckimprägnierung) und hilft so die Entstehung und Ausbreitung von Bränden zu verhindern. Im Brandfall wird das behandelte Holz vor Feuerausbreitung und Rauchentwicklung geschützt. Das Produkt wirkt flammhemmend.

Nach der Trocknung wasserabweisend

Nach der Trocknung kann das Mittel nur mechanisch entfernt werden – es ist nicht mehr auswaschbar. Es wirkt „rissüberbrückend“ und ist in Grenzen elastisch in Bezug auf Torsion und Wärmeausdehnung des Baustoffes.

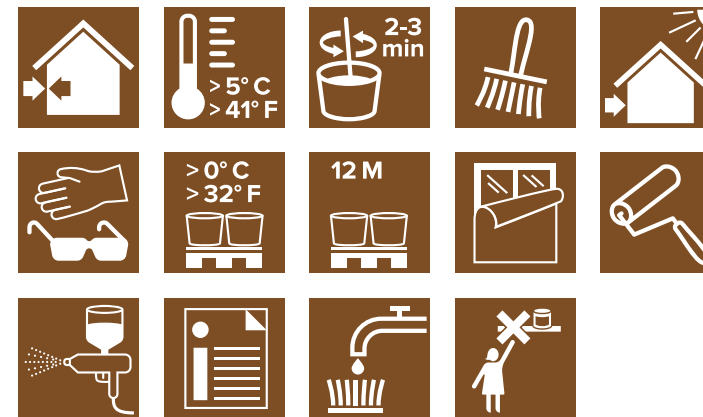
Schutz gegen UV-Licht

HAresil Color schützt zudem gegen Stockflecken, Vergrauung und UV-Licht. HAresil Color ist UV-stabil und farbecht.

Vorbehandlung / Applikation:

1. **Vor jedem Gebrauch sehr gut aufrühren!** Mindestens 2-3 Minuten. Bei Temperaturen über den Gefrierpunkt auftragen.
2. Die Holzoberfläche muss sauber, staubfrei sowie öl-, harz-, wachs- und fettfrei sein. Alte Anstriche und Lasuren vorher entfernen.
3. HAresil Color mittels Pinsel, Rolle oder Sprühpistole auftragen. Sehr trockenes Holz benötigt für eine effektive Aufnahme länger als ein Holz mit Restfeuchte.
4. Nach einer Wartezeit von ca. 2 Stunden Vorgang 1+3 wiederholen (nochmaliges Auftragen von HAresil Color)
5. Nach der vollständigen Abtrocknung ist das Holz stapelbar.

Weitere Verarbeitungshinweise bitte befolgen:



Wichtig: Für einen gesicherten Schutz ist ein allseitiges Auftragen erforderlich, Sichtseite mit HAresil Color und die Rückseite z.B. mit HAresil Basic. Stirnholz vorzugsweise eintauchen.

Bedarfsmenge: (bei glatter Oberfläche): Für einen zweifachen Anstrich benötigt man ca. 100 g/m². Der angegebene Verbrauch ist ein Richtwert. Verbrauchswerte sind abhängig vom Untergrund und der Art des Aufbringens.

SCHUTZMASSNAHMEN BEIM AUFTRAGEN VON HARESIL

Bei der Verarbeitung ist wegen der Alkalität (wie manche Seifen oder Sodaprodukte) Schutzhandschuhe, Schutzbrille und / oder Schutzanzug zu tragen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, Produktreste unbedingt von der Haut entfernen. Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen. Benetzte/verunreinigte Kleidung sofort wechseln, in Wasser legen und erst nach deren Reinigung wieder benutzen. Beim Spritzen oder Sprühen Sprühnebel nicht einatmen, Atemschutz verwenden. Bei versehentlichem Einbringen in die Augen: sofort mit sehr viel Wasser ausspülen und ggf. den Arzt konsultieren.

Beachte: Glasflächen, Keramik und Naturstein unbedingt vorher abkleben. Nicht zu behandelnde Flächen schützen. HAresil Color kann nicht mehr entfernt werden und die Flächen werden angegriffen.

Wichtig: Ware muss außer der Reichweite von Kindern gelagert werden.

REINIGUNG

Die Geräte müssen unmittelbar nach der Verwendung mit reichlich Wasser abgespült werden. Die Aushärtung erfolgt recht schnell. Einmal ausgehärtet lassen sich Reste – sei es aus Werkzeugen oder Textilien – nicht mehr auswaschen. Nur Wasser, keine sauren Reiniger verwenden (z.B. Essigreiniger).

LAGERUNG

Gebinde nach Gebrauch gut verschließen, um eine Austrocknung zu vermeiden. Produkt kühl, trocken (frostfrei) und im Originalgebinde gut verschlossen lagern. Nicht in Zink-, Aluminium- oder Glasbehältern lagern.