Natural Converter (Tannin-Activator)

Rat & Service: natural-farben.de

▪ Anwendungsbereich
Wasserbasierender Fruchtsäurekomplex und Metallsalze zur Aktivierung der holzeigenen Inhaltsstoffe. Natural Converter ist ein Reaktivaktivator für gerbstoffhaltige Hölzer.
Endbehandlung mit Natural Ölen. Natural Converter reagiert mit den natürlichen Holzinhaltsstoffen und verändert den Farbton der Oberfläche von Grau bis Schwarz, bei Eiche ist der Effekt ähnlich wie geräuchert.

Lösemittelfrei..

▪ Anwendungsbereich
Vorbehandlung zur natürlichen Farbveränderung der Holzoberflächen. Besonders geeignet für Parkettböden und Möbeloberflächen. Behandeltes Holz nimmt besonders gut farblose und färbige Öle auf.

▪ Vorbereitung
Die Holzoberfläche muss sauber, öl-, wachs-, fettfrei und staubfrei sein.
Lufttemperatur >10°C, rel. Luftfeuchtigkeit 50% und leichte Luftbewegung durch Raumbelüftung.

▪ Anwendung
Gut aufschütteln! Nur rostfreies Material bei der Verarbeitung verwenden.

▪ Verarbeitung am Objekt
Natural Converter mit Schwamm, Pinsel, Rolle oder Bodenwischer gleichmäßig in Faserrichtung auftragen. Kleinere Flächen können auch mit einem Tuch bearbeitet werden.
Die Farbtonveränderung findet bei hoch gerbstoffhaltigen Holz (Eiche) sofort statt. Natural Converter kurz einwirken lassen und dann nochmals gleichmäßig verteilen. Damit Ansatzspuren egalisiert werden, eventuell einen 2. Auftrag machen. Bis genügend Routine vorhanden ist, kleinflächig oder zu Zweit arbeiten. Fußbodenheizung unbedingt einige Stunden vorher abschalten.
Nach der Trocknung die Oberfläche mittels Pad (leichte Schleifwirkung) überarbeiten, die aufgestellten Holzfasern brechen und glätten.

▪ Industrielle Verarbeitung
Das Holz nicht vorwärmen! Auftrag über Walzen min. 20-40ml/m², eventuell einen 2. Auftrag machen.
Vertreiberbürste und anschließend Düsenluftrockner und/ oder Infrarot-lampen.

Beachten Sie den Arbeitsschutz, gut lüften.

▪ ACHTUNG!
Unbedingt eigene Testversuche am verwendeten Holz machen!

Metallteile (Beschläge) und Pflanzen vor direktem Kontakt mittels Abdeckung (Malerfolie) schützen.

▪ Trockenzeit
Vorsichtig begehbar nach 2–3 Stunden. Schmutzeintrag vermeiden
Weiterbearbeitbar nach 12–24 Stunden. Niedrige Temperaturen, hohe Luft-feuchtigkeit und schlechte Lüftung können zu Verzögerungen bei der Trocknung führen.

▪ Verbrauch
20-80ml/m² (12-50m²/L) je nach Auftragsart. Bei stark saugendem Holz, gebürsteter Oberfläche oder groben Schliff erhöht sich der Verbrauch.

▪ Volldeklaration Inhaltsstoffe
Fruchtsäurekomplex aus Apfelsäure (Essig), Weinsäure, Milchsäure (Sauerkraut), Zitronensäure, Eukalyptus, Metallsalze (Eisen), Wasser, Tenside, Methylzellulose, Topfkonservierer

VOC (g/l) <1 PH 2,0-2,8.

Wichtig! Vermeiden Sie, dass Material auf die Fläche tropft oder verschüttet wird. Fleckenbildung!

▪ Verdünnung
Das Produkt ist gebrauchsfertig.
Durch Zugabe von Wasser kann der gewünschte Farbton von Schwarz auf Grau eingestellt werden.

▪ Werkzeug Reinigung
Mit Wasser

▪ Gebinde
950 ml / 5 lt. Gebinde

▪ Lagerung
Ungeöffnet im Originalgebinde 2-3 Jahre. Nur in Plastik- bzw. Glasbehältern lagern. Für Kinder unerreichbar, frostfrei, kühl und trocken lagern.

▪ Allgemeines NATURAL Naturfarben
werden im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtungsweise des Problems Farben und Umwelt erzeugt. Die Rohstoffe kommen soweit wie möglich aus einem geschlossenen Ökokreislauf und gliedern sich, später als Abfall, wieder darin ein.
Alle Inhaltsstoffe werden nach baubiologischen Gesichtspunkten geprüft und mittels sanfter, abfallfreier Technologie zu Farben und Anstrichmitteln verarbeitet.

Hinweise: Die Rezepturen der Natural Naturfarben werden ständig verbessert, daher kann es zu Veränderungen der Inhaltsstoffe gegenüber diesem Merkblatt kommen. Den aktuellen Stand können Sie via Kontaktformular/ E-Mail erfragen. (Info.1120 L0825)
Alle Angaben sind Ergebnisse unserer langjährigen Forschung und praktischer Erprobung. Wir empfehlen jedoch vor jedem Gebrauch eigene Versuche durchzuführen. **Dieses Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.**

Abschriften, Kopien oder Veröffentlichungen aus diesen Merkblättern, auch auszugsweise dürfen nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und nur in Zusammenhang mit Natural Naturfarben erfolgen.

Natural Naturfarben sind Produkte der Scherzenlehner Harze GesmbH, A-4060 Leonding/Linz
E-Mail: office@natural.at | Internet: www.natural.at

Vertrieb: Natural-Farben.de Lipfert & Co. e.K.
Wöhrdstraße 44, D-96215 Lichtenfels
• Telefon: +49(0)9571/3616
• E-Mail: kontakt@natural-farben.de
• Shop: https://shop.natural-farben.de
• Rat & Service, Tipps im Blog: https://natural-farben.de