

Bangkirai-Öl

Natürliches Pflegeöl für Hölzer



Werkstoff

Anwendung	Zur Erstbehandlung und Nachpflege roher/geölter Hölzer im Außenbereich. Z.B. Gartenmöbel aus Hart- oder Weichholz (Bangkirai, Teak, Eiche, Eukalyptus, Kiefer, Tanne, Douglas, etc.) Pergolen, Gartenparkett und Sichtschutz. Auch im Innenbereich einsetzbar.
Eigenschaften	Frischt den natürlichen Farbton auf, gibt dem Holz seinen natürlichen Ölgehalt zurück. Beugt Vergrauung, Rissbildung und Austrocknung vor. Dringt tief ins Holz ein und blättert nicht ab, wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend mit UV-Schutz.
Farbton	Leichter Brauntönen
Glanzgrad	Seidenglänzend
Art des Werkstoffs	Wasserverdünnbares Bangkira-Öl
Bindemittelart	Modifizierte in Wasser emulgierte Naturöle
Dichte	Ca. 1,0 /cm ³
Inhaltsstoffe	Wasseremulgierte-modifizierte Naturöle, Bienenwachseulsion, Eisenoxypigmente, Kobald- und Zirkonseifen, Konservierungsmittel.
Lacksystem	Gruppe III
Produkt-Code	M-KH 01
Lagerung	Frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschlossen halten. Im Originalgebinde 2 Jahre lagerfähig.
Verpackungsgrößen	375 ml, 750 ml und 2,5l

Verarbeitung

Untergrund	Holzteile müssen sauber, trocken, fett-, öl- und harzfrei sowie saugfähig sein. Die Restholzfeuchtigkeit darf bei Nadelholz ca. 14 %, bei Laubholz ca. 12 % nicht übersteigen. Holzvergrauungen, Pilze, Moose und Algen mit Gartenholzreiniger beseitigen. Altanstriche, die einen geschlossenen Film auf dem Holz bilden, restlos entfernen. Holzoberfläche je nach gewünschter Eindringtiefe und Holzart mit 100-180er Körnung in Faserrichtung anschleifen.
Anstrichaufbau	Unbehandelter Untergrund Um eine gleichmäßige Sättigung der Oberfläche zu erzielen, sollte "nass in nass" gearbeitet werden. Einmal satt auftragen und nach 10-15 Min. glänzende Stellen gleichmäßig verteilen und trockene Stellen mit Öl bestreichen. Nach weiteren 15 - 20 Min. den glänzenden Überstand mit Pinsel oder fusselfreiem Tuch abnehmen. Dieser Vorgang kann wiederholt werden, bis das Holz gesättigt ist und kein Öl mehr aufnimmt. Nachpflege Hölzer, die einen Bewuchs mit Algen aufweisen, mit Gartenholzreiniger säubern. Stark abgewitterte Stellen anschleifen (180-200er Körnung). Geschliffene Stellen einmal satt mit Öl bestreichen. Glänzende Stellen nach 10 Min. abnehmen. Das ganze Bauteil gleichmäßig bestreichen. Nach 15-20 Min. den glänzenden Überstand mit Pinsel oder fusselfreiem Tuch abnehmen. Dieser Vorgang kann wiederholt werden, bis das Holz gesättigt ist und kein Öl mehr aufnimmt. Hinweis Bei der Verwendung auf sehr öligen und dichtem Terrassenholzbelägen wie z.B. Bangkirai vorher eine Benetzungsprobe durchführen, ob eine Materialaufnahme erfolgt. Sollte eine Benetzungsprobe ergeben, dass die zu behandelnde Oberfläche kein Material aufnimmt, muss erst eine leichte Anwitterung erfolgen.
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel (z.B. Spülmittel) reinigen.
Verbrauch	Ca. 80-120 ml/m ² , je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeauftrag die beste Gewähr.
Trockenzeit	Überstreichbar 2 Std., durchgetrocknet 12 Std.. Bei der Trocknung ist für ausreichend Durchlüftung zu sorgen. Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Technisches Merkblatt

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-Abfallschlüssel 080112 entsorgt werden.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 0800/ 6333378.



Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
 Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
 e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.meffert.com

Technische Information Stand 09.2011