



Color

Technisches Merkblatt
Nr. 1 Januar 2014

AUF NATURÖL-BASIS - UMWELTFREUNDLICH - WIRKSTOFFFREI

Für alle Kinderspiel- und Holzprodukte im Garten geeignet - auch für kesseldruckimprägnierte Hölzer.

Außerdem für andere Außenhölzer wie: Sichtblenden, Blumenkästen, Pergolen, Gartenhäuser, Zäune, Kaminholzunterstände. Ebenfalls als Fensteranstrich ideal, weil blockfest. Einsatz auch für verwittertes, graues Holz – ohne vorheriges Abschleifen.

Eigenschaften:

Deckender, offenporiger Anstrich auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle. Speziell entwickelt für alle Arten von Hölzern im Außenbereich – auch für kesseldruckimprägnierte Hölzer. Die seidenmatte Oberfläche überdeckt Holzton und Maserung, läßt jedoch die Struktur des Holzes erkennen. Der Anstrich verbindet sich dauerhaft mit dem Holz. Er blättert und schuppt nicht ab und braucht bei Renovierung keine besonderen Vorarbeiten, auch nicht nach vielen Jahren. Ein neuer Anstrich auf die gesäuberte Oberfläche genügt und kann jederzeit aufgebracht werden.

Die Farbe ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie reduziert Quellen und Schwinden des Holzes, hat ein hohes Eindringvermögen und ist dadurch extrem witterungsbeständig und äußerst haltbar.

Die Naturöle dringen tief in das Holz ein, halten es gesund, elastisch und schützen die Oberfläche gegen Witterungseinflüsse. Sie erhalten die Atmungsfähigkeit des Holzes - Feuchtigkeit kann entweichen. Farbpigmente mit hoher UV-Beständigkeit sorgen für die dauerhafte Schönheit.

Multi-Play Color enthält keine Konservierungsmittel und keine bioziden Wirkstoffe. Sie eignet sich deshalb genauso gut für die Verwendung im Innen- und Wohnbereich.

Verarbeitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber und trocken sein – maximal 18% Holzfeuchte. Wichtig: Vor allem kesseldruckimprägniertes Holz richtig austrocknen lassen, bevor mit dem Anstrich begonnen wird.

Die Farbe ist streichfertig, deshalb nicht verdünnen. Vor dem Streichen die Farbe gut umrühren, denn die Farbpigmente lagern sich auf dem Boden der Dose ab. Die ideale Objekt- und Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 8° und 35° Celsius. Nicht unter 8° C streichen – es können sonst Haftungsprobleme auftreten.

Für den Anstrich sind Flachpinsel mit Mischborsten oder eine Mikrofaserrolle ideal – Reinigung mit handelsüblichem Pinselreiniger.

Schon mit einem Anstrich bekommt man mit Multi-Play Color eine sehr gute Farbdeckung. Durch einen zweiten Anstrich wird die Leuchtkraft der Farben noch deutlich verstärkt.

Jeden Anstrich gleichmäßig und dünn in Holzmaserrichtung auftragen. Die Trocknungszeit beträgt je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit 12 bis 24 Stunden. Zwischen zwei Anstrichen sollte mindestens ein Zeitraum von 8 Stunden liegen. Staubtrocken ist ein Anstrich nach ca. 5 Stunden.

Renovierungsanstrich: Multi-Play Color kann jederzeit mit dem gleichen oder einem anderen Farbton überstrichen werden (ohne Abschleifen!). Wichtig! Wurde vorher Lackfarbe auf das Objekt gestrichen, diese unbedingt entfernen. Die Lackfarbe abbeizen oder abschleifen.

Wichtig: Kinder dürfen nur absolut trockene Anstriche anfassen!

Lagerfähigkeit:

Im nicht angebrochenen Gebinde mindestens 5 Jahre.

Die Farbe ist nicht frostgefährdet. Um nach Frosteinwirkung eine gute Streichfähigkeit wieder herzustellen, 24 Stunden bei Zimmertemperatur lagern und vor dem Streichen gut umrühren.

Multi-Play Color Farbtöne:

69300	weiß	69305	rosa
69301	anthrazit	69306	rot
69302	sand	69307	hellblau
69303	gelb	69308	dunkelblau
69304	orange	69309	grün

Alle Farbtöne sind miteinander mischbar.

Farbbedarf bei 375 ml: Auf gehobelter Oberfläche bei einem Anstrich ca. 10 qm, bei zwei Anstrichen ca. 6 qm. Auf rauen oder gerillten Oberflächen entsprechend mehr Farbe.

Pflege:

Verschmutzungen können mit Wasser und etwas Spülmittel abgewaschen werden. Frische Harzaustritte können vorsichtig mit Terpentin entfernt werden. Wenn das Harz schon verwittert ist, geht es auch mit einem Spachtel.

Sicherheitshinweise:

Das flüssige Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht bei offener Flamme arbeiten. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen. Mit dem Produkt durchfeuchtete Lappen sofort auswaschen oder in luftdicht verschlossenem Behälter aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm DIN EN 13501-1 Euro-Klasse D.

Inhaltsstoffe:

Über 50 % Festkörper (= bleibende Bestandteile). Sonnenblumen-, Soja- und Distelöle, auf natürlicher pflanzlicher Basis.

Additive: Zink-Zirkonium-Cobalt-Oxide (Trockner aus bleifreien Mineralien), 2-Butanonoxim (verhindert Hautbildung), Polysiloxane (Kieselsäure-Basis, stark wasserabweisend).

Lösungsmittel: Aliphatische Kohlenwasserstoffe = entaromatisiertes Testbenzin - entspricht der Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches.

Pigmente: UV-stabile, mineralische und organische Farbpigmente (sämtlich für den Nahrungsmittelbereich zugelassen).

EU-Grenzwert: (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Das Produkt enthält maximal 390 g/l VOC.

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht/Dichte: 1,12 - 1,36 g/cm³ je nach Farbton. Viskosität: 15 - 30 Sek., 6 mm Becher, DIN 53211, leicht thixotrop, sämig.

Geruch: schwach/mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Trocknung geruchlos. Flammpunkt: über 61° C nach DIN 53213.

Kennzeichnung:

Multi-Play Color ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung und gibt auch keine physiologisch bedenklichen Verbindungen an die Umgebung ab. Der getrocknete Anstrich ist geprüft gem. DIN 53160 T. 1+2 (speichel- und schweißecht) und geprüft gem. EURO-Norm DIN EN 71 T. 3 (Bestimmung des Migrationsverhaltens) = geeignet für Kinderspielzeug.

Diese Information entspricht unserem aktuellen Wissensstand - erfolgt jedoch ohne Gewähr. Multi-Play Color wird in Deutschland hergestellt.

Delta Gartenholz GmbH & Co. KG

Werner-Bock-Str. 36 | D-33602 Bielefeld Tel.: +49 (0)521 / 988188-0 | Fax: +49 (0)521 / 988188-13

info@delta-gartenholz.com | www.multi-play.net | www.delta-gartenholz.com