

Oberflächenbehandlung für Holz, Kork und Ton

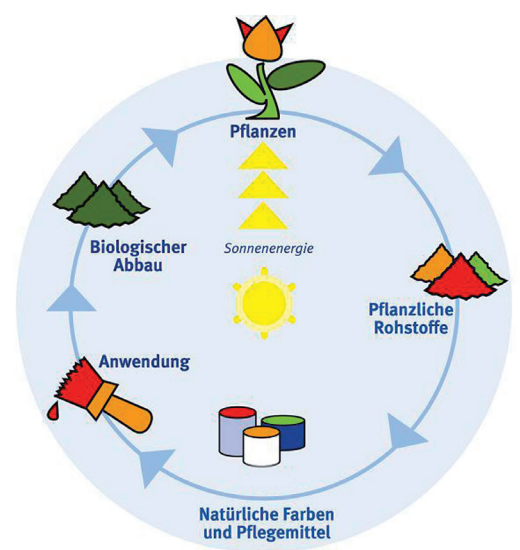


Foto: www.auro.de

Produktbeschreibung:

Offenporige Oberflächen wie Holz, Kork und Ton benötigen nur dort eine Behandlung (mit Ausnahme von Farb- und Glanzeffekten), wo sie Spritzwasser ausgesetzt sind, berührt oder begangen werden.

Für diesen Oberflächenschutz stehen Öle und Wachse (auch als Lasuren) zur Verfügung. Diese Produkte entfalten ihre Wirksamkeit veredelnd im Holz und nicht als Dickschicht.

Produkte mit Volldeklaration garantieren die Offenlegung aller Inhaltsstoffe.

Technische Eigenschaften:

Zu empfehlende Produkte müssen volldeklariert und aus naturnahen Rohstoffen hergestellt sein.

Folgende Produktgruppen stehen zur Verfügung:

- Öle und Wachse lösemittelfrei, nur heiß aufbringbar
- Öle und Wachse auf Wasserbasis
- Öle und Wachse terpenverdünnt; dafür werden Balsamterpentinöl, Orangenöl, Holzöl, Leinöl, Kolophonium-Glycerinester mit organ. Säuren, Sonnenblumenöl, Rizinenöl, Fettsäuren, Trockenstoffe (kobaltfrei) verwendet.
- Zusätze von mineralischen oder pflanzlichen Farbpigmenten ergeben Farblasuren.

Natürliche Produkte schützen vor Nässe ohne den Diffusionswiderstand deutlich zu beeinflussen.

Bewertung:

Herstellung

☆☆☆☆☆

Erfolgt nach den Kriterien der „sanften Chemie“ durch Verkochen, Verrühren und Destillieren unter Berücksichtigung geschlossener Stoffkreisläufe aus Rohstoffen nachhaltiger Produktion.

Verarbeitung

☆☆☆☆☆

Geringer Materialaufwand, keine gesundheitlichen Folgeschäden, gut Lüften bei lösemittelhaltigen Produkten! Weniger ist mehr - außer bei Imprägnierungen. Überstände binnen 30 Minuten sorgfältig abnehmen, Trockenzeiten beachten.

Anwendung

☆☆☆☆☆

Harmonische und physiologisch angenehm wirkende Oberflächen. Unbedenklich für die Raumluft. In der Pflege erfolgt die Nachfettung durch wasserlösliche volldeklarierte Pflegeemulsionen.

Renovierbarkeit

☆☆☆☆☆

Sehr gut, da auch Beschädigungen randlos lokal ausbesserbar sind.

Haltbarkeit

☆☆☆☆☆

Sehr gut in Abhängigkeit von mechanischer Belastung (Abrieb) und Pflege.

Verwertbarkeit

☆☆☆☆☆

Stoffliche Verwertbarkeit



Das Land
Steiermark

Oberflächenbehandlung

für Holz, Kork und Ton

Verarbeitung:

Die wichtigsten Schritte zur Oberflächenbehandlung im Innenbereich sind:

- Imprägnierung „nass in nass“. Zeitgerechte Abnahme des flüssigen Überstandes nach max. 30 Minuten (Trockenwischen).
- Trockenzeit mind. 12 Stunden, Zwischenschliff, entstauben und danach Hartöl oder Wachs aufbringen, Trockenzeit 2-6 Stunden, polieren.

Im Außenbereich ist darauf zu achten, dass nach der Imprägnierung zum Schutz vor UV-Strahlen ein zweifacher farbiger pigmentierter Lasuranstrich aufgebracht wird.

Diese Oberflächen sind je nach Bewitterung nach 2 bis 5 Jahren nachzustreichen.

Besonderheit:

Volldeklarierte Produkte aus mineralischen und nachwachsenden Rohstoffen garantieren diffusionsoffene Oberflächen mit raumklimatisch positiven Effekten.



Holzlasur schützt vor Witterungseinflüssen (www.auro.de).



Zutaten für Naturfarbenherstellung

Foto: bbm Graz & Farben Kubelka



Farbmuster anmischen

Foto: kolaric/bbm Graz & Farben Kubelka

Ökologische Bewertung:

Sehr gut

Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes
Keine Werte vorhanden

Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14 - Abfall- und Ressourcenwirtschaft
Wartingergasse 43, 8010 Graz, E-Mail: abteilung14@stmk.gv.at, www.abfallwirtschaft.steiermark.at
Referatsleiterin: Mag. Dr. Ingrid Winter

Fachliche Betreuung: Dr. Romana Ull und Dipl.(HTL) Ing. Heribert Hegedys, Sachverständige für Baubiologie und Ökologie
Mitarbeit: initiative.baubiologie.management – bbm Graz, E-Mail: kontakt@bbm.haus, www.dasgesundehaus.eu
Version 18.01.2024