

TECHNISCHES MERKBLATT 2710

MALERWEISSLACK

Werkstoffart:

Universell einsetzbarer weißer Leinöldecklack für Innen und Außen. Glänzend, maximales Deckvermögen.

Verwendungszweck:

Decklackierungen im Innen- und Außenbereich auf Holz, Metall und neutralem Stein. Nicht geeignet für Fußböden.

Technische Eigenschaften:

Elastischer Decklack für Innen und Außen mit guter Härte, lösemittelarm, dampfdurchlässig, pilzhemmend, vergilbungsarm - Vergilbung und Verringerung des Glanzgrades läßt sich bei reinen Leinöllacken nicht ganz vermeiden-, dafür bleibt die ausgezeichnete Elastizität des Lackes auch im Aussenbereich erhalten. Der Leinöllack versprödet nie, er wittert im Laufe der Jahre langsam ab, ohne je abzublättern.

Biologisch-ökologische Eigenschaften:

Reines Naturprodukt aus rein pflanzlichen, reproduzierbaren Rohstoffen. Biologische Unterstützung der natürlichen Widerstandsfähigkeit des Holzes durch holzverwandte Inhaltsstoffe, dampfdurchlässig. Ohne Abgabe von giftigen oder schädlichen Dämpfen, ohne Zusatz von Kunstharzen, chlorierten Kohlenwasserstoffen oder anderen nicht abbaubaren Umweltgiften, keine schädliche Gasabspaltung aus dem durchgetrockneten Anstrich, der auch im unmittelbaren Kontakt mit Organismen unbedenklich ist. Keine wesentliche elektrostatische Aufladung. Ohne erkennbare Langzeitrisiken für die Umwelt bei der Rohstoffgewinnung, Herstellung, Verarbeitung und Abbau.

Zusammensetzung:

Dieser Lack ist eine Kombination von Verkochungen des Leinöls, chinesisches Holzöls (Tungöl) und Rizinusöls, wasserfesten Baumharzen in einem Lösungsmittelgemisch aus hochwertigem französisches Pinienöl, gereinigtem portugiesischen Balsamterpentin, Orangenschalenterpentin aus Brasilien und Isoaliphaten, den Füllstoffen Bentoneerde, Siliziumdioxid und Titandioxyd sowie Calcium+Kobalt-Zirkonium-Oktoat als Trockenstoff.

Farbton:

Weiß.

Verdünnungsmittel:

Naturöl-Verdünnung 2020. Im Außenbereich mit Außenbereich mit BLS-Grundieröl 2081 bis zu 10%.

Verarbeitung:

Streichen, Spritzen, Rollen. Produkt vorher gut aufrühren. Verarbeitungstemperatur über 12°C.

Verbrauch:

ca. 70-100 ml/m² pro Anstrich. Darf nicht überschritten werden, sonst Trocknungsprobleme!

Trockenzeit bei normalem Klima (Raumtemperatur 23°C, 50% rel.Luftfeuchte):

Staubtrocken nach ca. 8-10 Stunden. Trocken und überarbeitbar nach ca. 16-24 Stunden. Für gute Durchlüftung ist zu sorgen!

Reinigen der Werkzeuge:

Mit Naturöl-Verdünnung 2020.

Dichte:

ca. 1.1 g/ml

Viskosität:

Fließfähig

Gefahrenklasse:

entzündlich VdF A III

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Lagerstabilität ca. 2 Jahre.

Hinweise und Sicherheitsvorschläge:

Evtl. gebildete Haut vorsichtig und vollständig abnehmen. Vor Gebrauch gut durchrühren. Bei der Verarbeitung Zündquellen fernhalten und gut durchlüften! Mit 2700 getränkte Lappen in Wasser tränken, trocknen lassen und entsorgen. Hausmüll. (Selbstentzündungsgefahr wegen Gehalt an trocknenden ölen!). Die gewerbeaufsichtlichen Sicherheitsbestimmungen schreiben vor, bei Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz zu tragen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Reste nicht einfach ins Erdreich oder Abwasser geben. Entzündlich VbF A III.

Gebinde:

0.175L - 0.75L - 2,50 L

Verarbeitungshinweise zu Sehestedter Produkt 2710

A. Untergrund und Vorbereitung:

Untergrund muß trocken (Holzfeuchte unter 15 %) fest, saugfähig, sauber und staub- und fettfrei sein. Aufbereiten des Untergrundes durch Schleifen mit Schleifpapier unterschiedlicher Körnung.

B. Anstrichaufbau bei unbehandeltem Untergrund im Innenbereich :

Grundieren mit **Sehestedter** Grundieröl 2080 einmal Naß-in-Naß oder 1-2 mal mit **Sehestedter** Vorlack 2700. Vor einer Weiterbehandlung mit einem anderen **Sehestedter**-Produkt muß sichergestellt sein, daß der grundierte Untergrund gut getrocknet und nicht mehr saugfähig ist, um eine Verarmung der nachfolgenden Filme zu vermeiden. Zwischenschliff (Korn 180-220). Eventuell Unebenheiten mit Lackspachtel ausgleichen. Zwischenschliff. 1-2 Anstriche mit Decklack 4840, das erstemal evtl. verdünnt.

C. Renovierungsanstrich auf vorhandenen Altanstrich Innen:

Vorbereitung: Porenschließende Altanstriche (Lackfarben, Dickschichtsysteme usw.) müssen durch Abschleifen, Abbeizen oder -brennen rückstandslos entfernt werden; der Untergrund muß wieder fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Offenporige Altanstriche säubern, ggf. anschleifen, auf Saug- und Auftragsfähigkeit prüfen. Anstrichaufbau: Wie unter A, ggf. verringerte Saugfähigkeit beachten. 1-2 mal Decklack 2710, das erstemal evtl. verdünnt oder mit Vorlack 2700.

D. Anstrichaufbau bei unbehandeltem Untergrund im Außenbereich (auch Fenster innen):

Grundieren mit **Sehestedter** BLS-Grundieröl 2081. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes 1-2 Grundanstriche mit **Sehestedter** Vorlack 270. Der Untergrund muß wieder fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Zwischenschliff (Korn 180-220). Eventuell Unebenheiten mit Lackspachtel ausgleichen. Zwischenschliff. 1-2 Anstriche mit Decklack 2710, das erstemal evtl. verdünnt mit **Sehestedter** BLS-Grundieröl 2081.

E. Renovierungsanstrich im Außenbereich:

Vorbereitung: Porenschließende Altanstriche (Lackfarben, Dickschichtsysteme usw.) müssen durch Abschleifen, Abbeizen oder -brennen rückstandslos entfernt werden; der Untergrund muß wieder fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Offenporige Altanstriche säubern, ggf. anschleifen, auf Saug- und Auftragsfähigkeit prüfen. Anstrichaufbau: Wie unter D, ggf. verringerte Saugfähigkeit beachten. 1-2 mal Decklack 2710, das erstemal evtl. verdünnt oder mit Vorlack 2700.

Alle Angaben dieses Technischen Merkblattes sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erprobung. Bei Unklarheiten bitte Probeanstrich durchführen! Sie dienen der Information und Beratung des Anwenders. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Im Zweifelsfalle bitte Rückfrage beim Hersteller.

Stand: 27. Juli 2004

Sehestedter Naturfarben

Dritte Haut Laden * Adolf Riedl

Alter Fährberg 7, D 24814 Sehestedt

☎ 04357-1049 📠 FAX: 04357-750