

Histolith® Leinölfarbe

Die natürliche Holzfarbe



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Leinölfarbe zur Beschichtung von begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen außen und innen, insbesondere für Fachwerk, Holzschindeln und Holzverkleidungen.

Eigenschaften

- aromatenfrei
- hohe Wetterbeständigkeit
- hohe Elastizität
- lange Offenzeit

Materialbasis

Leinöl, sikkativiert

Verpackung/Gebindegrößen

1 Liter, 2,5 Liter, 10 Liter

Farbtöne

In vielen Farbtönen über ColorExpress abtönbar.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Bindemittel: Klasse C

Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton

Helle Farbtöne können bei Anwendung auf Flächen mit geringem Lichteinfall vergilben (z. B. in Innenräumen). Diese Eigenschaft ist materialtypisch für das Leinölbindemittel.

Glanzgrad

Seidenglänzend

Beachten:

Der Glanzgrad kann auf unterschiedlich saugenden Untergründen variieren. Auf Bauteilen mit direkter Sonnenbestrahlung nimmt der Glanzgrad allmählich ab.

Lagerung

Kühl

Gebinde dicht geschlossen halten.

Technische Daten

■ Dichte: ca. 1,05 g/cm³ (vor der Abtönung)

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken (Holzfeuchte < 15 %) und saugfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

Holz, unbeschichtet:

Neue Holzbauteile:

In Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Altes, verwittertes Holz:

Bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen oder mit der Ziehklinge einebnen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.

Tragfähige Altanstriche:

Öl-/Alkydharzlacke: Gründlich anschleifen

Dispersionsfarben und Arcyllacke:

Entfernen

Auftragsverfahren

Im Streichverfahren

Beschichtungsaufbau

Imprägnierung:

Eichenholz außen und innen: mit Histolith® Halböl.
Nadelholz außen: mit Capalac Holz-Imprägniergrund
Nadelholz innen: mit Histolith® Halböl

Grundbeschichtung:

Histolith® Leinölfarbe

Zwischenbeschichtung:

Histolith® Leinölfarbe

Schlußbeschichtung:

Histolith® Leinölfarbe

Grund-/Zwischen-/Schlußbeschichtung nur abgetönt auftragen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Histolith® Leinölfarbe in Faserrichtung aufstreichen und gut verschlichten. Material immer dünn aufstreichen und Materialüberschuß in Vertiefungen vertreiben, sonst Runzelbildung möglich.

Verbrauch

80–100 ml/m² pro Auftrag auf glattem Untergrund.
Exakte Werte sind durch Arbeitsproben am jeweiligen Objekt zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. +8 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei Leinölfarben sind erfahrungsgemäß längere Trockenzeiten einzuhalten als bei modernen Kunstharzlacken.
Histolith® Leinölfarbe ist bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 8 Stunden regenfest und nach 24 Stunden überstreichbar.
Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Trockenzeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Terpentinersatz.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bitte beachten: Mit dem Produkt getränkte Tücher und Lappen unterliegen der Gefahr der Selbstentzündung (aufgrund des enthaltenen Leinöls). Sie sind deshalb stets in fest verschlossenen Blechgebinden aufzubewahren oder vor dem Wegwerfen ausgebreitet an der Luft (im Freien) zu trocknen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Enthält Maleinsäureanhydrid.

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Mit Leinöl getränkte Tücher und Lappen unterliegen der Gefahr der Selbstentzündung (aufgrund des enthaltenen Leinöls). Sie sind deshalb stets in fest verschlossenen Blechgebinden aufzubewahren oder vor dem Wegwerfen ausgebreitet an der Luft (im Freien) zu trocknen.

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 210 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

BSL20

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

TECHNISCHE INFORMATION NR. 1034

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



Technische Information Nr. 1034 · Stand: Dezember 2023

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. 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. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de