

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	<p>Holz, unbeschichtet: <i>Neue Holzbauteile:</i> In Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.</p> <p><i>Altes, verwittertes Holz:</i> Bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen oder mit der Ziehklinge einebnen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.</p> <p>Tragfähige Altanstriche: Öl-/Alkydharzlacke: Gründlich anschleifen</p> <p>Dispersionsfarben und Arcyllacke: Entfernen</p>
Auftragsverfahren	Im Streichverfahren
Beschichtungsaufbau	<p>Imprägnierung: Eichenholz außen und innen: mit Histolith® Halböl. Nadelholz außen: mit Capalac Holz-Imprägniergrund Nadelholz innen: mit Histolith® Halböl</p> <p>Grundbeschichtung: Histolith® Leinölfarbe</p> <p>Zwischenbeschichtung: Histolith® Leinölfarbe</p> <p>Schlußbeschichtung: Histolith® Leinölfarbe</p> <p>Grund-/Zwischen-/Schlußbeschichtung nur abgetönt auftragen.</p> <p>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.</p>
Verbrauch	80–100 ml/m ² 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)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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 (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 < 220 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	BSL20 (alt: M-LL05)
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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