

Histolith® Leinölfarbe

Hochwertige Leinölfarbe für begrenzt- und nicht maßhaltige Bauteile im Außen- und Innenbereich



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

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 Holzinhaltsstoffe 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>
Auftragsverfahren	<p>Tragfähige Altanstriche: Öl-/Alkydharzlacke: Gründlich anschleifen</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Dispersionsfarben und Arcyllacke: Entfernen</p> <p>Im Streichverfahren</p> <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. Bei Bedarf mit max. 10 % Histolith Halböl verdünnen.</p>
Verbrauch	<p>80–100 ml/m² pro Auftrag auf glattem Untergrund. Exakte Werte sind durch Arbeitsproben am jeweiligen Objekt zu ermitteln.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung: +10 °C für Untergrund und Umluft.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei Leinölfarben sind erfahrungsgemäß längere Trockenzeiten einzuhalten als bei modernen Kunstharzlacken.</p> <p>Histolith® Leinölfarbe ist bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 24 Stunden überstreichbar. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängert sich diese Trockenzeit. Während der Durchtrocknung der Beschichtung, die je nach Objektbedingungen bis zu 4 Wochen dauern kann, ist die Oberfläche vor mechanischer Beschädigung und vor Staubeinwirkung zu schützen.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Nach Gebrauch mit Terpentinersatz.</p>

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder diese Information vorzeigen.
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	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 250 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	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