

Histolith® Leinölfarbe

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



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Leinölfarbe zur Beschichtung von begrenzt maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen außen und innen, insbesondere für Fachwerk, Holzschindeln und Holzverkleidungen. Auch für nicht alkalische Putze und Stuckgips im Innenbereich.
Eigenschaften	■ aromatenfrei ■ hohe Wetterbeständigkeit ■ hohe Elastizität ■ lange Offenzeit
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Leinöl, sikkativiert
Farbtöne	In vielen Farbtönen über ColorExpress abtönbar. Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Bindemittel: Klasse C Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton
Glanzgrad	Seidenglänzend.
Dichte	ca. 1,05 g/cm ³ .
Verpackung / Gebindegrößen	1 Liter / 2,5 Liter

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Imprägnierung: Eichenholz außen und innen: mit Histolith® Leinölfarbe, verdünnt mit 30% Caparol AF-Verdünner. Nadelholz außen: mit DANSKE Imprägniergrund. Nadelholz innen: mit Histolith® Leinölfarbe, verdünnt mit 30 % Caparol AF-Verdünner. <i>Grundbeschichtung:</i> Histolith® Leinölfarbe <i>Zwischenbeschichtung:</i> Histolith® Leinölfarbe <i>Schlußbeschichtung:</i> Histolith® Leinölfarbe
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 % Capalac Streichverdünnung 200 verdünnen.
Auftragsverfahren	Im Streichverfahren.



Mindestverarbeitungstemperatur	+ 10 °C für Untergrund und Umluft.
Verbrauch	80 - 100 ml/m ² pro Auftrag auf glattem Untergrund. Exakte Werte sind durch Arbeitsproben am jeweiligen Objekt zu ermitteln.
Trocknung / Trockenzeit	Bei Leinölfarben sind erfahrungsgemäß längere Trockenzeiten einzuhalten als bei modernen Kunstharzlacken. 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.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch mit Caparol AF-Verdünner.
Besondere Hinweise	Der Glanzgrad kann auf unterschiedlich saugenden Untergründen variieren. Auf Bauteilen mit direkter Sonnenbestrahlung nimmt der Glanzgrad allmählich ab. Leinölfarben vergilben aufgrund ihrer materialtypischen Eigenschaften stärker als moderne Lacksysteme. Eine Vergilbung stellt keinen Materialmangel dar. Wir empfehlen dunkle Farbtöne unter HBW 60. Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren Vorbereitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die hier nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder mit unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie objektbezogen zu beraten.
Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und saugfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. 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 eibnen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen. Tragfähige Altanstriche: Öl-/Alkydharzlacke: Gründlich anschleifen Dispersionsfarben und Arcyllacke: Entfernen Gipsputz und Stuckgips: Minderfeste Schichten entfernen, Ausbesserungen mit artgleichem Putz-/Stuckmörtel ausführen und gut trocknen lassen. Grundbeschichtung mit Histolith® Leinölfarbe, verdünnt mit 30 % Capalac Streichverdünnung 200.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	---

Technische Information: Histolith® Leinölfarbe, Stand: 09 / 2025

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at