

Histolith® Leinölfarbe

Vopsea naturală pentru lemn



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Vopsea pe bază de ulei de in, pentru finisarea elementelor constructive din lemn, cu stabilitate dimensională parțială, sau fără stabilitate dimensională, la exterior și interior., în special pentru paianțe, șindrile din lemn și placaje din lemn.
Proprietăți	■ fără conținut de substanțe aromatice ■ rezistență înaltă la intemperii ■ elasticitate ridicată ■ timp de prelucrabilitate prelungit
Material de bază	Ulei de in sicativizat.
Ambalaj/Capacitate recipient	1 l, 2,5 l, 10 l.
Culoare	Poate fi nuanțată în multe culori, pe aparatele de nuanțare computerizată ColorExpress. Rezistența nuanțelor conform Fișei BFS Nr. 26: Liant: Clasa C Pigmentare: Grupa 1 până la 3, în funcție de nuanță. Materialul nuanțat în culori deschise poate prezenta o oarecare îngălbenire în cazul utilizării în zone puțin expuse la lumină (de ex. încăperi). Aceasta este o caracteristică tipică liantului de ulei de in.
Grad de luciu	Mat-lucios. Rețineți: Gradul de luciu poate varia în funcție de capacitatea de absorbție a stratului suport. Pe elementele constructive expuse la soare, este posibilă reducerea gradului de luciu în timp.
Depozitare	La loc răcoros. Recipientul se depozitează închis.
Date tehnice	■ Densitate: cca 1,05 g/cm³ (înainte de nuanțare)



Compatibilitatea conform fișei
tehnice nr. 606 Definirea
domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) nu este adecvat / (o) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

Suporturi recomandate

Suporturile trebuie să fie curate, cu capacitate portantă, fără impurități, fără substanțe cu efect de separare, uscate (umiditatea lemnului < 15 %) și absorbante. A se respecta VOB, Cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suportului

Lemn, nefinisat:
Elemente constructive noi, din lemn:
Se șlefuiesc în direcția fibrelor, se curăță bine și se îndepărtează rășinile din lemn. Colțurile ascuțite se teșesc.

Lemn vechi, afectat de intemperii:
Se șlefuieste până la obținerea unui strat suport cu capacitate portantă, sau se prelucrează cu o rindea și se curăță bine. Colțurile ascuțite se teșesc.

Mod de aplicare

Finisaje vechi, cu capacitate portantă:
Lacuri pe bază de ulei, sau rășini alchidice: Se șlefuiesc bine.

Compoziția straturilor

Vopsele pe bază de dispersii și lacuri acrilice:
Se îndepărtează.

Cu pensula.

Impregnare:
Stejar la exterior sau interior: cu Histolith® Halböl.
Lemn de rășinoase la exterior: cu Capalac Holz-Imprägniergrund.
Lemn de rășinoase la interior: cu Histolith® Halböl.

Strat de grund:
Histolith® Leinölfarbe.

Strat intermediar:
Histolith® Leinölfarbe.

Strat final:
Histolith® Leinölfarbe.

Stratul de grund, intermediar și final se aplică numai nuanțat.

Prelucrare:
Se omogenizează bine înainte de utilizare. Se aplică Histolith® Leinölfarbe cu ajutorul unei pensule, în direcția fibrelor și se finisează bine. Materialul se aplică întotdeauna în strat subțire, surplusul de material se prelucrează bine în spațiile dintre fibre, în caz contrar se încrețește.

Consum

Cca 80 - 100 ml/m²/strat, pe suport neted.
Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.

Condiții de prelucrare

Limitele de temperaturi pentru material, mediu și suport:
Min. + 8°C.

Uscare/Timp de uscare

Pe baza experiențelor, în cazul vopselelor pe bază de ulei de in trebuie respectate niște timpi de așteptare mai lungi, decât în cazul lacurilor moderne pe bază de rășini sintetice.

La o temperatură de +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, rezistă la ploii după 8 ore și este revopsibilă după 24 de ore.
La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.

Curățarea echipamentului

Se face cu substituent de terebentină, imediat după utilizare.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Poate provoca o reacție alergică. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Rețineți: cârpele îmbibate cu acest produs prezintă pericol de autoaprindere (din cauza uleiului de in din compoziție). Din acest motiv, ele se vor depozita în recipiente metalice închise etanș și se vor usca în aer liber înainte de eliminare. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.
Rețineți (valabil la data publicării)	Cârpele îmbibate cu acest produs prezintă pericol de autoaprindere (din cauza uleiului de in din compoziție). Din acest motiv, ele se vor depozita în recipiente metalice închise etanș și se vor usca în aer liber înainte de eliminare.
Eliminare	Resturile lichide vor fi predate centrelor de colectare de lacuri/vopsele vechi, resturile uscate se elimină ca deșeuri rezultate din construcții respectiv demolări, sau ca și deșeuri municipale respectiv menajere.
Valori-limită admise de UE pentru COV	al acestor produse (categoria A/d): 300 g/l (2010). Acest produs conține max. 210 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	BSL20
Informații suplimentare	Consultați fișa cu datele de securitate.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului. ☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. 1034 • Ediție: Decembrie 2023

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și diferitele condiții ale obiectivului, cumpărătorul/utilizatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. Numai fișa tehnică ultima ediție este valabilă. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând pagina web www.caparol.ro. Acest document este o traducere și o adaptare a fișei tehnice germane nr. 1034 • Histolith® Leinölfarbe • Ediție: Decembrie 2023