

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 paiante, șindrile din lemn și placaje din lemn.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ fără conținut de substanțe aromatice ■ rezistență înaltă la intemperii ■ elasticitate ridicată ■ timp de prelucrabilitate prelungit 															
Liant	Ulei de in siccativizat.															
Ambalaje/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 luci în timp.															
Depozitare	La loc răcoros. Materialul se depozitează numai în recipiente închise etanș.															
Date tehnice	■ Densitate: cca. 1,5 g/cm ³ (înainte de nuanțare)															
Compatibilitatea conform Informațiilor Tehnice Nr. 606 Definițiile Domeniilor de Utilizare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>interior 1</td> <td>interior 2</td> <td>interior 3</td> <td>exterior 1</td> <td>exterior 2</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>o</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat</td> </tr> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	o	+	+	(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat				
interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2												
+	+	o	+	+												
(-) neadecvat / (o) adecvat condiționat / (+) adecvat																



Prelucrare

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 suprafețelor suport	<p>Lemn, nefinisat: <i>Elemente constructive noi, din lemn:</i> Se șlefuiesc în direcția fibrelor, se curăță bine și se îndepărtează rășinile din lemn. Colțurile ascuțite se teșesc.</p> <p><i>Lemn vechi, afectat de intemperii:</i> 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.</p> <p>Finisaje vechi, cu capacitate portantă: Lacuri pe bază de ulei, sau rășini alchidice: Se șlefuiesc bine.</p> <p>Vopsele pe bază de dispersii și lacuri acrilice: Se îndepărtează.</p>
Procedeele de aplicare	Cu pensula.
Compoziția straturilor	<p>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.</p> <p>Strat de grund: Histolith® Leinölfarbe.</p> <p>Strat intermediar: Histolith® Leinölfarbe.</p> <p>Strat final: Histolith® Leinölfarbe.</p> <p>Stratul de grund, intermediar și final se aplică numai nuanțat.</p> <p>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.</p>
Consum	Cca 80 - 100 ml/m ² /strat, pe suport neted. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe pentru fiecare obiectiv în parte.
Condiții de aplicare	Temperatura minimă la aplicarea produsului: Minim + 8°C pentru suport, material și aer.
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 ploi după 8 ore și este revopsibil după 24 de ore. La temperaturi mai reduse și umiditatea mai mare, acești timpi se prelungesc.
Curățarea instrumentelor de lucru	Se face cu substituent de terebentină (White Spirit), imediat după utilizare.

Recomandări

Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
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 < 220 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	BSL20 (cod vechi: M-LL05)
Alte informații	A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 ✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 1034 • Ediție: Aprilie 2019

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 1034 • Histolith Leinölfarbe • Ediție: Aprilie 2019