



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Pentru protecția și finisajul elementelor din lemn fără stabilitate dimensională cum ar fi terasele din lemn, balustradele de balcon precum și garduri, pergole, lambriuri, suporturi pentru plante și mobilier de grădină. Este recomandat și la finisajul elementelor din lemn la interior (de ex. mobilă și lambriuri).

Proprietăți

Elementele lemnoase sub formă de placaje (de ex. OSB, furnir presat, furnir stratificat, etc) la exterior nu se vor finisa cu Holz-ÖlGeo. Nu este recomandat pentru elementele din lemn aflate în contact permanent cu apa, solul sau la solicitări statice.

- Diluabil cu apă
- Ecologic, produs din materii prime regenerabile
- Protecție UV
- Emulsie apoasă pe bază de uleiuri naturale
- Cu efect de reglare a umidității
- Cu capacitate de difuzie
- Aprofundează nuanțele
- Tixotrop
- Prelucrare facilă

Baza materialului

Ulei de in și liant hibrid pe bază de rășină alchidică.

Ambalaj/Capacitate recipient

750 ml, 2,5 l

Culoare

- Teak
- Bangkirai

Grad de luciu

Mătăsos-lucios. Gradul de luciu poate fluctua în funcție de tipul și natura suportului.

Depozitare

La rece, ferit de îngheț, temperatura min. +5°C. Recipientul ermetic închis.

Utilizare conform info. tehnic Nr. 606 din definiția domeniilor de utilizare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	+	+	+
(-) nerecomandat / (0) parțial recomandat / (+) recomandat				



Prelucrare

Suporturi recomandate

Elemente din lemn absorbante fără straturi de sigilare.

Suportul trebuie să fie curat, portant și fără substanțe care să împiedice aderența. Umiditatea lemnului fără stabilitate dimensională nu trebuie să depășească 12 % în cazul foioaselor și 15 % în cazul rășinoaselor. A se avea în vedere normele de protecție constructivă a lemnului. Acestea sunt o condiție pentru un finisaj durabil al elementelor din lemn. A se consulta fișa BFS- Nr.18.

Pregătirea suprafețelor suport

Elementele noi din lemn

Suprafețele din lemn neted se vor șlefui pe direcția fibrelor lemnului, se vor curăța temeinic, substanțele din lemn cum ar fi rășina se vor îndepărta.

Elementele din lemn vechi nefinisat

Suprafețele din lemn afectate de intemperii se vor șlefui până la lemnul sănătos, portant.

Elementele din lemn finisat

Finisajele vechi precum lacurile și lazurile în strat gros se vor îndepărta până la apariția suprafeței absorbante. Lazurile portante în strat subțire se vor șlefui, curăța și se va face probă de aderență.

Indicație:

La curățarea dușumelelor de terasă și a parchetului, a se avea în vedere ca acestea să fie îndeajuns de uscate (umiditate max 12%). Se vor lua în calcul înaintea începerii procesului de curățare câteva zile necesare pentru uscare.

Metoda de aplicare

Holz- ÖI Geo se va aplica uniform, nediluat cu pensula. Surplusul de material se va înlătura în funcție de uscare cu o cârpă uscată. Suprafețele mari se vor aplica ud pe ud pentru a se evita finisajele neuniforme.

Prelucrare

Capadur Holz-ÖI Geo se va amesteca înaintea și în timpul aplicării.

Suport	Impregnare	Strat intermediar	Strat final
Lemn la exterior	Capacryl Holzschutz-Grund 1)	Holz-ÖI Geo 2)	Holz-ÖI Geo
Lemn la interior	-	Holz-ÖI Geo	Holz-ÖI Geo
1) Se va recomanda pentru tipurile de lemn cu risc de mucegăire/infestare 2) Elemente puternic absorbante – a se aplica cel puțin un strat suplimentar			

*) doar la exterior

Consum

Aplicare cu pensula pe suprafețe din lemn netede

Cca. 70–90 ml/m²/ strat în funcție de capacitatea de absorbție a suportului.

Aplicare cu pensula pe suprafețe din lemn brut

Cca. 120–160 ml/m²/ strat în funcție de capacitatea de absorbție a suportului.

Valorile de consum sunt orientative, ele depind de natura suportului. Valori exacte de consum se pot calcula doar după efectuarea unor finisaje de probă.

Condiții de prelucrare

- Temperatura materialului, aerului și suportului: min 8 °C (ideal: 10 până la 25 °C)
- Umiditatea relativă a aerului: ≤ 70 %

Uscare/Timp de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului după ore	uscat la atingere	se poate aplica al doilea strat	uscat complet
	2-3	4-5	24

Capacitatea de absorbție a suportului de lemn, influențează procesul de uscare și gradul de luciu. Pe elementele din lemn cu conținut de substanțe colorante timpii de uscare se pot prelungi. Rezistent la solicitări după minimum 6-8 zile.

Curățarea uneltelor

Se curăță imediat după utilizare cu benzină ușoară

Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați dispersarea în mediu. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. Pentru informații suplimentare – consultați fișa cu date de securitate. Conține IPBC, Propiconazol, 2-Butanonoxim – poate provoca reacții alergice. Sfaturi pentru alergici la izotiazolinonă: telefon de urgență +40 21318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00). Institutul Național de Sănătate Publică.</p> <p><i>Atenție: Prosoape sau lavete îmbibate cu produs prezintă pericol de autoaprindere. (Datorită conținutului de ulei de in). Se recomandă păstrarea lor în recipiente metalice închise ermetic sau să se usuce corespunzător în aer deschis înainte de eliminare.</i></p>
Dezafectare	Numai ambalajul gol poate fi reciclat. Resturile lichide de material pot fi dezafectate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestor produse (Kat.A/e): 130g/l (2010). Acest produs conține max. 10 g/l VOC.
Giscode	BSW20
Cod produs lacuri și vopsele	M-KH01
Declarație de substanțe componente	Ulei de in, rășină poliacrilică, poliuretan, pigmenți anorganici, apă, aditivi, conservanți.
Asistenta 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 reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații Tehnice Nr. 171 · Ediție: Octombrie 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor 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. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro. DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro

