



Termékleírás

Típus	Selyemmatt fényű, oldószeres, természetes lenolaj bázisú favédő olaj.
Felhasználási terület	Természetes lenolaj bázisú, biocidmentes faolaj. Magas vízlepergető, víztaszító hatású, kiemeli a fa természetes megjelenését, erezetét. Minden nem mérettartó és korlátozottan mérettartó fa épületszerkezetre alkalmazható. Alkalmas felületek pl. fa teraszpadiók, kerti bútorok, fa kerítések és homlokzati fa burkolatok
Tulajdonságok	• Vízlepergető hatású - felülete különösen magas víztaszító képességgel rendelkezik • A fafelületbe kiválóan be tud ivódni, együtt "él" a fával • Az erőteljes kiemeli a fa természetes struktúráját, nemesíti azt • Védi a fafelületet a szennyeződésektől, az UV-sugárzástól és az beszürküléstől • Nem filmképző bevonat - nem repedezik és pattog fel, könnyen felújítható • Nedvességszabályozó, a fafelület tartósan megőrzi természetes karakterét • Univerzálisan alkalmazható teraszokra és bútorokra - nem tartalmaz biocid hatóanyagokat • Két rétegben felhordva, a felületnek selymfényű megjelenést ad • Hosszú bedolgozási ideje különösen előnyös a nagyobb felületek csíkosodásmentes festésénél, ecsettel, kefével vagy szivaccsal is felhordható • Felhordása előtt nincs szükség külön felületi csiszolásra vagy alapozásra
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 5 L

Szín	transzparens 1105 Weiß 2335 Pinie / Kiefer 3180 Schwedenrot 5449 Taubenblau 6486 Tannengrün 6570 Eiche Hell 7360 Alpingrau 7365 Vulcanograu	7380 Quarzgrau 8170 Walnuss 8270 Nussbaum 8320 Teak 8450 Palisander 9101 Steppe 9102 Olive 9103 Sandelholz 9995 Ebenholz
Bázis elnevezés	C = Transparent	
Felhasználási terület	kültér	
DGNB minőségi besorolás	Nem teljesíti a DGNB minőségi szintet. A terméket akkor szabad alkalmazni, ha a műszaki követelmények ezt szükségessé teszik. A DGNB auditorral egyeztetni kell.	

A LEED 2009 szerinti alkalmasságra vonatkozó információk

Termékcsoport	Clear Wood Finishes, Varnish
VOC-határérték	275 g/l of product minus water
Határérték teljesítve	Nem

Műszaki adatok

Kötőanyag	lenolaj						
Fényességi fok	selyem matt						
Viszkozitás	A termék felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba.						
Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	<table><tr><td>Porszáraz után</td><td>Átfesthető után</td><td>Átkeményedik után</td></tr><tr><td>16 - 24 óra</td><td>1 nap</td><td>7 - 14 nap</td></tr></table> Megjegyzés az átfestéshez: A száradási tulajdonság az aljzat nedvszívó képességétől és a környezeti paraméterektől függ. Alacsony hőmérséklet, vagy/és rossz szellőztetési körülmény a festék száradását hátráltathatja.	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után	16 - 24 óra	1 nap	7 - 14 nap
Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után					
16 - 24 óra	1 nap	7 - 14 nap					
Kiadósság	<table><tr><td>Ecset / henger</td><td>Szórással</td></tr><tr><td>70 - 125 ml/m²</td><td>110 - 130 ml/m²</td></tr></table> Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.	Ecset / henger	Szórással	70 - 125 ml/m²	110 - 130 ml/m²		
Ecset / henger	Szórással						
70 - 125 ml/m²	110 - 130 ml/m²						
Sűrűség	0,86 - 0,97 g/cm³						
Tárolás	A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.						

Felhordás

Felhordás módja	merítés, árasztás, ecsetelés, szórás
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	nem
Megjegyzés az anyag felhordásához	A termék felhordása után a felületen lévő felesleges anyagot törlőronggyal vissza kell törölni, ecsettel szét kell osztani a felületen. A festék filmképződését, felhalmozódását el kell kerülni, csak annyi anyagot szabad felhordani, ami az alapfelületbe tud impregnálódni. A LUCITE 599 faolaj "színtelen" változata kültérben nem alkalmazható. A LUCITE 599 faolajjal átítatott, a visszatörlésnél használatos gyúlékony munkaeszközöket, rongyokat tűzálló, zárt tartályban és/vagy víz alatt kell tárolni az öngyulladás veszélye miatt.
A szerszámok tisztítása	Hígító, vagy tesztbenzin (szalmiákszesz).
Megjegyzés az alapfelület előkezeléséhez	A LUCITE® 599 Wood Oil alkalmazásához kezeletlen vagy időjárás hatásának kitett, érett fa felület szükséges. Kivételes esetekben nyílt pórusú meglévő bevonatok is átfesthetők vele. A termék felhasználásához elvárás, hogy az anyag be tudjon hatolni az alapfelületbe. Rendkívül sűrű, zárt pórusú fa alapfelületek nem ajánlottak bevonásra, mivel ezeken a csökkent anyagfelvétel képesség miatt nem biztosított a megfelelő tapadás. A kezelt fa felületének tulajdonsága, minőségéből eredő, alacsony felhordási anyagmennyiség esetén az intenzív árnyalatok szín- és UV-állósága korlátozott lehet.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Záró réteg
Fa felület - kültér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Fa felület - kültér, nem mérettartó	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Fa felület - teraszjárófelület, kültér	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil

Általános megjegyzések

Nagyüzemi beltéri felületeknél történő alkalmazáskor a termékre jellemző tulajdonságok, pl. szagképződés és oldószerigény miatt alternatív megoldásként vizes bázisú bevonatrendszert kell alkalmazni.

Oldószeres termékek felhordása közben és azt követően, a helyiség megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell.

A favédő olaj alkalmazása önmagában nem akadályozza meg a felfelület sötétedését/sárgulását.

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kisereléseket kell használni.

Az intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttörésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Hígító hozzákeverése a megengedett VOC-hatáérték túllépését eredményezheti.

A festékfilm végső fényességét, a környezeti viszonyoktól függően 7-14 nap után éri el.

Az áttetsző festékbevonatok nem védik meg a felfelületeket az UV-sugárzástól, ezért kültérben kellően pigmentált színeket kell használni.

Olyan felfelületeken, amely tartósan, közvetlenül vízzel érintkeznek, vagy amelyről annak kialakítása miatt a víz nem tud lefolyni, favédő olajokat nem szabad alkalmazni.

A visszatörlés során használt törlőrongyokat, melyek a lenolajtartalmú anyagokkal érintkeznek az öngyulladás veszélye miatt használat után tűzálló, zárt edényben és/vagy víz alatt kell tárolni.

Az élvezeti cikkek- és élelmiszerek tárolására szolgáló helyiségekben történő használat esetén javasoljuk az áruk eltávolítását a helyiségből, a festési munkák és a festék száradása során.

A termék használatakor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (ld. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyongvédelmi Bizottság Adatlapjai, az általános képzési segédanyagok tartalma stb.).

Ezen Műszaki Adatlap értelemszerűen nem sorolja fel az összes lehetséges alkalmazási esetet. Ha kérdése van az adatlapban nem szereplő tényekkel és körülményekkel, azok műszaki feldolgozásával és kezelésével kapcsolatban, mindig forduljon műszaki tanácsadóinkhoz, kereskedelmi képviselőinkhez vagy közvetlenül alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Ha nem biztos az adatlapban közölt termékek használatával és összeférhetőségével kapcsolatban, kérjük forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mail: infoanwendungstechnik@doerken.de / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: tszakacs@doerken.de

Allergia szolgálat: +49 2330 63 185

Szakszerűtlenül felhasznált termékek ellen reklamációt nem fogadunk el.

A közölt információk kutatás-fejlesztési munkákból származnak, és alkalmazástechnikai területen szerzett tapasztalatokkal együtt kerültek összeállításra. Sem az írásbeli tájékoztatás, sem a telefonos megállapodások nem képeznek szerződéses jogviszonyt vagy adásvételi szerződésből eredő járulékos kötelezettségeket. Az adatlapban lévő utalások nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát.

A Műszaki Adatlap legújabb változatának megjelenésével a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

További információ a www.doerkencoatings.de weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.