



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Olio per legno satinato, a base di olio di lino, con solventi
Uso previsto	Olio per legno a base di olio di lino, altamente idrorepellente che nutre e ravviva la venatura naturale del legno. Indicato per elementi costruttivi in legno non dimensionalmente stabile e limitatamente dimensionalmente stabile. Supporti idonei: pavimenti di terrazze, mobili da giardino, recinti e rivestimenti per facciate in legno ecc.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • effetto lotus – le superfici trattate sono altamente idrorepellenti • penetra il legno in profondità • nutre e ravviva la venatura naturale del legno • protegge il legno dallo sporco, dai raggi UV e dall'ingrigire non forma una pellicola – non si stacca e non si screpola, facile da ritoccare • Regolatore di umidità, le caratteristiche naturali del legno rimangono intatte • privo di biocidi, universale, adatto per terrazze e mobili • effetto satinato dopo due applicazioni • pot-life prolungato, aumenta i tempi di lavorazione con pennello, spazzola o macchinario con tampone per lucidatura

Ready: 1,0 Lt. / 2,5 Lt. / 5 Lt.

Mix: 1,0 Lt. / 2,5 Lt. / 5 Lt.

Confezioni

Colori

trasparente	7380 grigio quarzo
1105 bianco	8170 noce
2335 pino	8270 noce nazionale
3180 rosso svedese	8320 teak
5449 blu colomba	8450 palissandro
6486 verde abete	9101 steppa
6570 quercia chiara	9102 olivo
7360 grigio alpino	9103 sandalo
7365 grigio vulcano	9995 ebano

Campo d'impiego

esterno

Dati per la certificazione degli edifici DGNB

In conformità con la linea guida „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ versione V1.2.1 – marzo 2015

DGNB-livelli di qualità

Non soddisfa nessun livello di qualità DGNB. Il prodotto può essere utilizzato se le esigenze tecniche lo richiedono. È necessario consultare l'auditor DGNB.

Dati sull'idoneità secondo LEED 2009

Tipo di prodotto

Clear Wood Finishes, Varnish

Limite VOC

275 g/l of product minus water

Idoneità LEED raggiunta

no

Dati tecnici

Legante

olio di lino

Grado di brillantezza

satinato

Viscosità

Il prodotto è pronto all'uso.

Essiccamento a 20°C / 60% di umidità atmosferica relativa

asciutto al tatto	sovraverniciabile dopo	completamente essiccato dopo
16 - 24 ore	1 giorno	7 - 14 giorni

Indicazioni:

I tempi di asciugatura dipendono sia dalla capacità di assorbimento del supporto, che dai parametri ambientali. Temperature basse e/o una scarsa ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.

Consumo

pennello / rullo

70 - 125 ml/m²

Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dal potere assorbente del supporto.

Densità

0,86 - 0,97 g/cm³

Conservazione

Conservare il prodotto nella confezione originale chiusa, in un luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Una volta aperto il prodotto utilizzare al più presto.

Lavorazione

Tipi di applicazione

a spazzola, ad immersione, a pioggia, a pennello

Temperatura di lavorazione

minimo + 8 °C (sia dell' ambiente che del supporto)

Diluibile con acqua

no

Indicazioni di lavorazione

Dopo l'applicazione, deve essere rimosso il materiale in eccesso con un pennello o un panno. È importante evitare la formazione di accumuli di materiale.

Si consiglia di non utilizzare la variante "trasparente" di LUCITE® 599 Wood Oil per ambienti esterni.

Oggetti infiammabili come, ad esempio, panni per la pulizia, che sono stati contaminati con LUCITE® 599 Wood Oil, devono essere conservati dopo l'uso, a causa del rischio di auto-infiammabilità, in un contenitore ignifugo chiuso e/o immersi in acqua.

Pulizia degli attrezzi

diluyente o benzina solvente

Indicazioni per la preparazione del supporto

Per l'applicazione di LUCITE® 599 Wood Oil si presuppone una superficie in legno non trattata o esposta alle intemperie.

In casi eccezionali, è possibile una applicazione anche su sistemi di rivestimento a pori aperti. In tal caso si presuppone che il materiale possa penetrare nel supporto.

A causa della ridotta capacità di penetrazione, non dovrebbero essere rivestiti supporti estremamente densi.

A causa delle caratteristiche della superficie e della struttura del legno da rivestire, un'applicazione con una scarsa quantità del materiale potrebbe limitare la tonalità e la resistenza ai raggi UV delle tonalità intense.

Ciclo di applicazione

Supporto	Mano di fondo	Mano di finitura
Elementi costruttivi in legno in ambienti esterni, limitatamente dimensionalmente stabili	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Elementi costruttivi in legno in ambienti esterni, non dimensionalmente stabili	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil
Elementi costruttivi in legno – pavimentazioni per terrazze, in ambienti esterni	LUCITE® 599 Wood Oil	LUCITE® 599 Wood Oil

Indicazioni generali

Per un uso su superfici estese in ambienti abitativi, a causa delle caratteristiche del materiale, come lo sviluppo di odori e la vaporizzazione di solventi, si consiglia come alternativa di utilizzare un sistema di vernici a base d'acqua.

Durante e dopo la lavorazione di materiali a base di solventi, è necessario garantire una aerazione adeguata.

L'applicazione di un olio per legno non impedisce che il supporto in legno si scurisca/ingiallisca.

Prodotti dello stesso tipo sono miscelabili soltanto in certi casi, in linea di massima non mescolare il prodotto con altri prodotti.

Proteggere la confezione e il materiale da umidità, gelo, radiazione solare diretta e temperature alte. Chiudere i contenitori accuratamente dopo l'uso.

Tra i diversi lotti sono possibili leggere differenze cromatiche. Quindi va impiegato unicamente materiale con lo stesso numero di lotto per superfici estese.

Gli strati di vernice di tonalità intense e/o scure tendono a rompere i pigmenti quando sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche. L'abrasione della superficie non dipende dalla qualità del prodotto/pigmento quindi non è motivo di reclamo.

L'aggiunta di diluenti può far superare il valore consentito di VOC.

A seconda delle condizioni dell'ambiente la brillantezza finale del prodotto è raggiunta dopo circa 7-14 giorni.

Le vernici trasparenti non sono adatte per l'uso in ambienti esterni, si consiglia di utilizzare colori sufficientemente pigmentati.

Non è consentito l'uso di oli per legno su superfici che sono in contatto continuo e diretto con l'acqua o da cui l'acqua non può defluire a causa della costruzione.

Oggetti infiammabili come, ad esempio, panni per la pulizia, che sono stati contaminati con materiali a base di olio di lino, devono essere conservati dopo l'uso, a causa del rischio di auto-infiammabilità, in un contenitore ignifugo chiuso e/o immersi in acqua.

Utilizzando il prodotto in ambienti in cui si conservano generi voluttuari o generi alimentari si consiglia di rimuoverli per il periodo di applicazione e di essiccazione.

Applicando il prodotto Vi preghiamo di osservare le specifiche indicazioni fornite dal VOB - Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften (comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali) norma DIN 18363, parte C, le linee guida del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Vernici e Protezione dei Beni).

In questa scheda tecnica non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali. In caso di domande riguardanti questioni, di applicazione e lavorazione del prodotto, si consiglia di consultare il nostro servizio tecnico esterno o il nostro reparto tecnico.

In caso di domande sulla lavorazione/applicazione e la compatibilità dei prodotti si prega di contattare il numero +49 2330 63 243 o di mandare una e-mail al seguente indirizzo: infoanwendungstechnik@doerken.de. Informazioni per le persone affette da allergie: +49 (0)2330 63 184.

Non accettiamo reclami se il prodotto non è stato trattato/utilizzato correttamente.

Le presenti indicazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti derivano dal settore ricerca e sviluppo in collaborazione con il reparto tecnico. Le indicazioni sopra menzionate come anche l'eventuale consulenza telefonica non costituiscono né un rapporto giuridico né un'obbligazione secondaria derivante dal contratto d'acquisto e non liberano il compratore/l'utilizzatore dalla propria responsabilità di svolgere prove per verificare se il prodotto è adatto all'utilizzo previsto.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica i dati contenuti nelle schede pubblicate precedentemente perdono automaticamente la loro validità.

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di visitare il nostro sito internet www.doerkencoatings.de dove troverete le schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le schede di sicurezza CE attualmente in vigore.

Inoltre, trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.