



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice trasparente impregnante contenente solventi, a base di resina alchidica, satinata opaca.											
Uso previsto	Il prodotto è colorabile e allo stesso tempo un fondo impregnante contenente solventi e una vernice trasparente impregnante a strato sottile. Ideale per la protezione preventiva contro l'azzurramento (in conformità alla norma EN 152-1) e la muffa (in conformità alla norma EN 15457) di supporti in legno dimensionalmente stabili, limitatamente dimensionalmente stabili e non dimensionalmente stabili, non portanti e non a contatto diretto con il suolo. Supporti adatti: recinti, perline, pergole, cancelli/portoni, finestre e porte.											
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prodotto biocida autorizzato in conformità al regolamento (UE) 528/2012</li> <li>• vernice trasparente colorabile in tonalità vero legno, a strato sottile</li> <li>• penetra il legno in profondità</li> <li>• crea una sottile pellicola e livella il supporto</li> <li>• sovraverniciabile con vernici e vernici trasparenti sia contenenti solventi che a base d'acqua</li> <li>• facilmente applicabile</li> <li>• sistema monoprodotto indicato come mano di fondo, mano intermedia e mano di finitura</li> </ul>											
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L											
Tonalità	<table border="1"> <tr><td>trasparente</td><td>8270 noce nazionale</td></tr> <tr><td>1105 bianco</td><td>8320 teak</td></tr> <tr><td>2335 pino</td><td>8450 palissandro</td></tr> <tr><td>6570 quercia chiara</td><td>9995 ebano</td></tr> <tr><td>8170 noce</td><td></td></tr> </table>	trasparente	8270 noce nazionale	1105 bianco	8320 teak	2335 pino	8450 palissandro	6570 quercia chiara	9995 ebano	8170 noce		
trasparente	8270 noce nazionale											
1105 bianco	8320 teak											
2335 pino	8450 palissandro											
6570 quercia chiara	9995 ebano											
8170 noce												
Basi	C = trasparente											
Campo d'impiego	ambienti esterni											
Prodotti complementari	<b>LUCITE® 555 VarioGel</b> Vernice trasparente a strato medio, contenente solventi, a base di resina alchidica, satinata											

**LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1**

Prodotti complementari

**LUCITE® 577 High Solid Lasur**

Vernice trasparente a strato alto, contenente solventi, a base di resina alchidica, satinata

**Dati tecnici**

Legante resina alchidica

Grado di brillantezza opaco satinato

Viscosità Il prodotto viene fornito pronto all'uso.

Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità atmosferica relativa

fuori polvere dopo

sovraverniciabile dopo

completamente essiccato dopo

**4 - 5****12 - 24 ore****1 - 2 giorni****Indicazioni:**

Il prodotto è sovraverniciabile con tutte le vernici, vernici trasparenti e vernici da finitura contenenti solventi che sono attualmente sul mercato. I tempi di essiccamento potrebbero prolungarsi se il legno dovesse essere ricco di sostanze idrosolubili. Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.

Consumo

a pennello / a rullo

**120 - 150 ml/m<sup>2</sup>**

Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.

Densità 0,85 - 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Stoccaggio Stoccare il prodotto nella confezione originale ben chiusa in luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare al più presto dopo la prima apertura.

Anti-blocking no

**Lavorazione**

Tipi di applicazione a pennello, a rullo

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

Diluibile con acqua no

Pulitura degli attrezzi con diluente o benzina solvente

**Ciclo di applicazione**

Supporto	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel

**LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1****Ciclo di applicazione**

<b>Supporto</b>	<b>Mano di fondo</b>	<b>Mano intermedia</b>	<b>Mano di finitura</b>
Legno non dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1

**LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1****Indicazioni generali**

Verniciando ampie superfici in ambienti interni, a causa delle caratteristiche tipiche delle vernici contenenti solventi, come l'odore e l'emissione di vapori di solventi, si raccomanda di utilizzare alternativamente dei prodotti a base di acqua.

Durante e dopo il processo di applicazione di prodotti contenenti solventi, provvedere a una sufficiente ventilazione

Le vernici trasparenti non impediscono che le superfici in legno diventino più scure o ingialliscano.

Se il prodotto applicato viene a contatto con prodotti che contengono plastificanti (guarnizioni di porte e finestre ecc.) contattare il fornitore per una conferma di compatibilità con questi prodotti e/o fare una verniciatura di prova.

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

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

Pitturando superfici che visualmente formano un'unità si raccomanda di usare pitture/vernice dello stesso numero di carico.

Le pellicole di vernice in tonalità intense e/o scure tendono a rompere i pigmenti quando sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche. Questa abrasione della superficie pittorica corrisponde allo stato dell'arte e non è discutibile.

È possibile che si superino i valori massimi VOC quando si aggiungono diluenti al prodotto.

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

Prima di applicare in ambienti esterni vernici trasparenti su tipi di legno non resistenti o poco resistenti è necessario applicare una protezione chimica del legno.

I sistemi di vernici trasparenti non proteggono i supporti in legno dai raggi UV e di conseguenza si raccomanda di usare per l'applicazione in ambienti esterni delle tonalità sufficientemente pigmentate.

Non si possono applicare le vernici trasparenti su legno a diretto e continuo contatto con acqua e su superfici dove per motivi di costruzione ristagna l'acqua.

A causa del rischio di autocombustione dei panni utilizzati per pulire i supporti trattati con prodotti contenenti olio di lino occorre conservare questi dopo l'uso in un contenitore di materiale refrattario ben chiuso o conservare i panni in acqua.

Vernici trasparenti indicati per ambienti esterni possono contenere preservanti del legno e principi attivi biocidi che proteggono contro parassiti. Di conseguenza sono da applicare esclusivamente in ambienti esterni e non su elementi costruttivi in legno in diretto contatto con alimenti e mangimi. Lavorando con prodotti contenenti biocidi bisogna sempre osservare le indicazioni dell'etichettatura e i dati di sicurezza nonché l'uso a regola d'arte. L'uso improprio potrà causare danni alla salute e/o provocare danni ambientali.

Utilizzando il prodotto in ambienti in cui si conservano generi voluttuari o generi alimentari si consiglia di rimuovere questi prodotti per il periodo dell'applicazione ed essiccamento della pittura.

Non esporre superfici verniciate con un fondo impregnante contenente biocidi agli agenti atmosferici senza aver applicato la mano successiva. Si raccomanda di sovraverniciare queste superfici al più presto possibile.

I dati qui indicati riguardanti l'applicazione a spruzzo sono dati puramente indicativi che potrebbero variare a seconda del tipo di impianto usato, dei parametri dell'ambiente nonché del supporto da verniciare. Prima di iniziare il ciclo di applicazione è assolutamente necessario verificare i parametri d'applicazione e il consumo effettuando un'applicazione di prova in loco.

Applicando il prodotto Vi preghiamo di osservare le relative norme e direttive (veda la VOB (abbreviazione di: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften – Regolamento degli appalti di lavori di costruzione - Disposizioni tecniche generali) norma DIN 18363, parte C, i fogli del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Vernici e Protezione dei Beni) nonché il materiale didattico per apprendisti ecc.).

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporto, ambienti e tipi di materiali. In caso di domande riguardanti questioni, circostanze, applicazioni e lavorazioni non menzionate, 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](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de).  
Informazioni per le persone affette da allergie: +49 (0)2330 63 184.

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

Le presenti indicazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione. 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 per l'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](http://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.