



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice trasparente a strato medio, contenente solventi, a base di resina alchidica, satinata	
Uso previsto	Vernice trasparente a strato medio tintotropica, la cui pellicola è protetta contro funghi, alghe, muschi e licheni, indicata sia per legno limitatamente dimensionalmente stabile che legno dimensionalmente stabile. Il prodotto satinato mantiene la struttura del supporto e ha un pot-life particolarmente prolungato. Supporti idonei: facciate, intradossi, cancelli/portoni, balconi, carport, finestre e porte.	
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • tripla protezione contro: l'umidità, i raggi UV e l'attacco di funghi, alghe, muschi e licheni • sistema monoprodotta: mano di fondo, mano intermedia e mano di finitura • altamente tintotropico, mantiene l'ottica della struttura del supporto • disponibile in tonalità semi-coprenti • è possibile applicare fino a due mani al giorno • alta stabilità UV 	
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 5 L	
Tonalità	trasparente 1111 bianco puro 2335 pino 3180 rosso svedese 5449 blu colomba 6486 verde abete 6570 quercia chiara 7360 grigio alpino 7365 grigio vulcano	7380 grigio quarzo 8170 noce 8270 noce nazionale 8320 teak 8450 palissandro 9101 steppa 9102 ulivo 9103 sandalo 9995 ebano
Basi	C = trasparente	
Campo d'impiego	ambienti esterni	
Prodotti complementari	LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1 Vernice trasparente impregnante contenente solventi, a base di resina alchidica, satinata opaca.	

Dati tecnici

Legante	resina alchidica		
Grado di brillantezza	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 - 6 ore	6 - 8 ore	7 - 14 giorni
	Indicazioni: Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		
Consumo	a pennello / a rullo		
	80 - 120 ml/m²		
	Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.		
Densità	0,90 - 1,07 g/cm ³		
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	sì		

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	Impregnante (da applicare solamente in esterni)	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel	LUCITE® 555 VarioGel

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.
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 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.