



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice trasparente all'acqua, a strato medio, satinata, a base di acrilato	
Uso previsto	Vernice trasparente da rinnovo, senza biocidi, applicabile a spruzzo, secondo i test svolti in conformità alla direttiva 3 dell'Istituto di Tecnica delle Finestre (Institut für Fenstertechnik), Rosenheim/Germania, il prodotto ha la maggiore trasparenza possibile offrendo allo stesso tempo una perfetta protezione contro i raggi UV. Ideale per applicazioni su elementi costruttivi sia limitatamente dimensionalmente stabili che dimensionalmente stabili. Supporti adatti: intradossi, balconi, porte e finestre.	
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • vernice trasparente da rinnovo applicabile a spruzzo • altissima protezione contro l'umidità • anti-blocking • traspirante, con una membrana altamente elastica • senza biocidi per applicazioni sia in ambienti interni che esterni • maggiore trasparenza e altissima protezione contro i raggi UV 	
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L	
Tonalità	trasparente 1105 bianco 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 interni ed esterni	
Prodotti complementari	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua Vernice trasparente impregnante all'acqua, satinata, a base di acrilato	

Dati tecnici

Legante	polimero acrilico		
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
	1 - 2 ore	4 - 8 ore	5 - 7 giorni
	Indicazioni: Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		
Consumo	a pennello / a rullo	a spruzzo	
	60 - 120 ml/m²	100 - 140 ml/m²	
	Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.		
Permeabilità al vapore acqueo in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004	V2 (media) (valore sd): 0,14 fino a <1,4 m		
Densità	1,04 - 1,05 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, a spruzzo
Temperatura di lavorazione	minimo + 8 °C (sia dell'ambiente che del supporto)
Diluibile con acqua	sì
Parametri applicazione a spruzzo airless	regolazione della viscosità: non diluire il prodotto diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici pressione di spruzzo: 120 - 140 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 180 extra fine
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua aggiungendo un agente imbibente. Pulire molto accuratamente gli impianti di spruzzo. Il breve tempo di essiccamento richiede la pulitura degli attrezzi sia durante le applicazioni che durante le pause di lavoro.

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® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua	LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua

LUCITE® 552 Venti Lasur Aqua**Indicazioni generali**

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.