



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Sistema opaco a due strati, traspirante, senza aromatici, a base di resina alchidica modificata con silicone.
Uso previsto	<p>Vernice opaca indicata per quasi tutti i supporti in ambienti interni ed in ambienti esterni come per esempio porte, finestre, portoni di garage, grondaie e doccioni, ringhiere, materiali in legno, intradossi e tanti altri supporti.</p> <p>Sistema a due strati indicato come mano di fondo e mano di finitura da applicare sui supporti sopra menzionati dopo aver effettuato l'esame di aderenza ed averli preparati a regola d'arte.</p> <p>Applicando il prodotto su supporti zincati, rame, ferro, acciaio, superfici rivestite mediante processo coil-coating o a polveri è necessario applicare il fondo adatto.</p>
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ciclo di verniciatura a due strati con aderenza diretta su supporti che offrono una buona aderenza al prodotto</li> <li>• facile e veloce applicazione</li> <li>• alta stabilità del colore e alta resistenza agli agenti atmosferici</li> <li>• buonissima capacità coprente anche sugli spigoli</li> <li>• isola sostanze contenute nel legno e allo stesso tempo è traspirante</li> </ul>
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Tonalità	<input type="text" value="bianco"/>
Basi	base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
Prodotti complementari	<p><b>LUCITE® 503 Impregnation</b> Fondo impregnante contenente solventi a base di resina alchidica.</p> <p><b>LUCITE® 111 Allprimer</b> Fondo opaco universale a base di una speciale combinazione di leganti.</p>

**Dati tecnici**

Legante	resina alchidica		
Grado di brillantezza	opaco		
Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.		
Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità at- mosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essic- cato dopo
	<b>2 - 3 ore</b>	<b>6 - 8 ore</b>	<b>7 - 14 giorni</b>
	<b>Indicazioni:</b> Si può applicare la seconda mano del prodotto dopo un periodo di essic- camento di circa 6 - 8 ore se lo spessore dello strato umido non supera 150 µm.  Se non si osservano i tempi di essiccamento della prima mano è possibile che si formino delle "grinze" sulla superficie verniciata. Temperature bas- se e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul pro- cesso di essiccamento.		
Consumo	a pennello / a rullo	a spruzzo	
	<b>100 - 120 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del substrato.		
Stabilità dei colori in conformità al foglio BFS n. 26	classe: B gruppo: 1-3 (a seconda della tonalità)		
Densità	0,00 - 1,31 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 possibile dopo la prima apertura.		

**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	no
Annotazioni	Applicando il prodotto a spruzzo non superare la regolazione della tem- peratura indicata e osservare la Scheda di Sicurezza.
Parametri applicazione a spruzzo airless	regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 35 °C diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici pressione di spruzzo - Tempspray: 250 - 260 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 100 fine  attrezzi raccomandati: Impianti verniciatura a spruzzo airless (p.es. Wagner® SuperFinish 23 Plus)

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
Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Alluminio	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Elementi costruttivi rivestiti a polveri	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
Supporti rivestiti mediante processo coil-coating che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
Ferro ed acciaio in ambienti esterni	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt
Ferro ed acciaio in ambienti interni	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt

**LUCITE® 121 All-Top Matt****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

In presenza di determinati fattori termici o chimici, come in caso di esposizione a vapori di detersivi, se gli ambienti sono illuminati male o poco illuminati o se i prodotti entrano in contatto con adesivi o sigillanti, in particolar modo le tonalità bianche e chiare, sono passibili di ingiallimento o scurimento della tonalità.

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.

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.

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

Spesso, a causa dei loro pigmenti, le tonalità colorate intense hanno una capacità coprente minore. In questi casi si raccomanda di applicare una mano di fondo usando il nostro fondo Cover up.

I sistemi di verniciatura trasparenti non proteggono i substrati in legno dall'esposizione ai raggi UV; di conseguenza, è opportuno utilizzare all'esterno tinte sufficientemente pigmentate.

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.

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.

Non applicare il prodotto su superfici orizzontali con acqua stagnante o superfici che vengono bagnate spesso o continuamente.

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.

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.