



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Fondo e mano di finitura a base di leganti cationici, diluibile con acqua. Ideale per isolare e bloccare le sostanze idrosolubili contenute nel legno. Isola i supporti in legno contaminati da fuliggine o nicotina.
Uso previsto	<p>Mano di fondo e mano di finitura isolante indicata per svariati supporti in legno come pannelli in fibre di legno, pannelli MDF, pannelli OSB, vecchi strati di vernici carteggiati, rivestimenti di pareti in legno dimensionalmente stabili ed intradossi.</p> <p>Eccellente effetto isolante e bloccante delle sostanze idrosolubili contenute nel legno in particolare su legni come quercia, pino, mogano, meranti ecc. (veda il foglio BFS numero 18).</p> <p>Da utilizzare su elementi costruttivi in legno indirettamente meccanicamente sollecitati come per esempio soffitti e pareti o parapetti. Inoltre il prodotto isola le superfici contaminate da fuliggine e/o nicotina.</p> <p>Il prodotto LUCITE® 154 IsoLack Satin è ideale per l'applicazione sia in ambienti interni che in ambienti esterni.</p>
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ottime capacità bloccanti ed isolanti</li> <li>• sistema di vernice monoprodotto con alta capacità isolante delle sostanze idrosolubili contenute nel legno – basta un solo prodotto per tutto il cantiere</li> <li>• altamente coprente e stabile anche sugli spigoli</li> <li>• eccellente aderenza</li> <li>• crea superfici molto robuste e resistenti</li> <li>• alto punto di bianco, non ingiallisce</li> <li>• quasi inodore</li> <li>• a basso impatto ambientale</li> <li>• idoneo per la verniciatura di giocattoli ai sensi della norma DIN EN 71-3</li> </ul>
Confezioni	1,0 L / 2,5 L / 12 L
Tonalità	bianco
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni

**Dati tecnici**

Legante	cationici		
Grado di brillantezza	satinato		
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>30 - 60 minuti</b>	<b>16 - 24 ore</b>	<b>5 - 7 giorni</b>
	<b>Indicazioni:</b> Per ottenere l'effetto isolante ottimale è necessario osservare il tempo di essiccamento di 16 ore tra l'applicazione di una mano e quella successiva. Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		
Consumo	a pennello / a rullo	a spruzzo	
	<b>130 - 150 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del substrato.		
Densità	1,36 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	sì
Annotazioni	<p>Il prodotto LUCITE® 154 IsoLack Satin non è compatibile con altri prodotti.</p> <p>La diluizione con acqua ha delle conseguenze negative sull'effetto isolante del prodotto.</p> <p>Pulire accuratamente gli attrezzi e gli impianti prima e dopo l'uso con acqua eventualmente aggiungendo un agente imbibente.</p> <p>Pulire superfici in legno con un detergente neutro senza agenti distaccanti (sapone) con un valore ph di 6,5 – 8.</p> <p>Non usare tradizionale liscivia o detersivi confezionati per pulire i supporti poiché l'alta alcalinità caratteristica di questi prodotti influisce negativamente sull' effetto isolante dei sistemi di vernici isolanti cationici.</p>

**LUCITE® 154 IsoLack Satin**

Parametri applicazione a spruzzo airless	<p>regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 40 °C</p> <p>diametro ugello: 0,008 - 0,012 pollici</p> <p>pressione di spruzzo: 160 - 180 bar</p> <p>pressione di spruzzo - Tempspray: 120 - 140 bar</p> <p>angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo</p> <p>filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 100 fine</p> <p>attrezzi raccomandati: Impianti verniciatura a spruzzo airless (p.es. Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>
Pulitura degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua aggiungendo un agente imbibente. Pulire molto accuratamente gli impianti di spruzzo. Il breve tempo di essiccazione richiede la pulitura degli attrezzi sia durante le applicazioni che durante le pause di lavoro.

**Ciclo di applicazione**

Supporto	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Vecchi strati di pittura che offrono una buona aderenza	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 154 IsoLack Satin	LUCITE® 154 IsoLack Satin	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	LUCITE® 154 IsoLack Satin	-	LUCITE® 154 IsoLack Satin

## 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.

Provvedere a una buona aerazione dell'ambiente sia durante l'applicazione che l'essiccamento del prodotto.

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.

Sui supporti con sostanze idrosolubili (macchie d'acqua, nicotina, ingredienti del legno, ecc.), utilizzare un primer appropriato per bloccare gli ingredienti.

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.