



## 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.
Usò 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> <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>
Caratteristiche del prodotto	
Confezioni	1 litro / 2,5 litri / 12 litri
Tonalità	bianco
Campo d'impiego	in 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 atmosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essiccato dopo
	<b>30 - 60 minuti</b>	<b>16 - 24 ore</b>	<b>5 - 7 giorni</b>
Consumo	<b>Indicazioni:</b> Per ottenere l'effetto isolante ottimale è necessario osservare il tempo di essiccamento di <u>16 ore</u> tra l'applicazione di una mano e quella successiva.  Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		
	a pennello / a rullo		
	<b>140 ml/m<sup>2</sup></b>		
Densità	Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da verniciare.		
Stoccaggio	1,36 g/cm <sup>3</sup>		
	Stoccare il prodotto nella confezione originale chiusa in luogo asciutto e fresco ma al riparo dal gelo. Utilizzare al più presto dopo la prima apertura.		

## Lavorazione

Tipo 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**

regolazione della viscosità: il prodotto viene fornito pronto all'uso  
 diametro ugello: 0,008 - 0,012 pollici  
 pressione di spruzzo: 160 - 180 bar  
 angolo di spruzzatura: a seconda del supporto  
 filtro per pistola: filtro maglia 100 fine

attrezzi raccomandati:  
 Wagner® SuperFinish 23 Plus

TempSpray a 60°C: diametro ugello 0,010 pollici / pressione spruzzo 130 bar

**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 durante le applicazioni e durante le pause di lavoro.

**Ciclo di applicazione**

<b>Supporto</b>	<b>Mano di fondo</b>	<b>Mano intermedia</b>	<b>Mano di finitura</b>
Vecchi strati di pitture 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 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.

Se sollecitate meccanicamente le tonalità intense e/o più scure tendono a deteriorarsi. La formazione di macchie, segni o abrasioni in superficie corrisponde allo stato d'arte e non è un motivo per reclami.

Isolare superfici contenenti sostanze idrosolubili (macchie d'acqua, nicotina, sostanze contenute nel legno ecc.) con il fondo adatto.

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.

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 attualmente in vigore.

Inoltre trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.