



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Speciale vernice monocomponente poliuretanica molto robusta, colorata e satinata.
Uso previsto	Vernice colorata resistente ai graffi indicata per l'applicazione su supporti altamente sollecitati meccanicamente. Ideale per ambienti ad alta frequenza e campi d'impiego come per esempio asili, scuole, cucine, ospedali e case di cura. La superficie compatta ed impermeabile garantisce una buona resistenza ai detersivi domestici, ai disinfettanti acquosi nonché allo sporco, al grasso e al sudore della mano. LUCITE® 124 1K-PU Color Satin è il prodotto perfetto per l'impiego sia in ambienti interni che ambienti esterni.
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • eccellente durezza della superficie, riduce notevolmente la formazione di graffi ed abrasioni • buona resistenza ai detersivi domestici e disinfettanti • alta protezione di superfici molto sollecitate ed esposte a forte usura • resistente al sudore della mano perciò ideale per l'applicazione su mobili, porte, finestre, ringhiere e tanti altri supporti • stabilità della brillantezza, del colore e della tonalità bianca, resistente ai raggi UV • altissima capacità coprente, buonissima distensione • anti-blocking, ideale per finestre e porte • pot-life prolungato • resistente agli alcali, resistente agli agenti atmosferici • quasi inodore • idoneo per la verniciatura di giocattoli ai sensi della norma DIN EN 71-3
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Tonalità	bianco
Basi	base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
Prodotti complementari	<p>LUCITE® 110 ContactPrimer Fondo universale promotore di aderenza diluibile con acqua</p> <p>LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Fondo bicomponente universale diluibile con acqua per supporti rigidi non assorbenti.</p>

Prodotti complementari

LUCITE® 022 Multiprimer

Universale fondo isolante promotore di aderenza a base di leganti cationici

Dati tecnici

Legante acrilico poliuretano

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

30 - 60 minuti**4 - 6 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

110 - 130 ml/m²**120 - 140 ml/m²**

Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del substrato.

Stabilità dei colori in conformità al foglio BFS n. 26

classe: A
gruppo: 1-3 (a seconda della tonalità)Densità 1,04 - 1,30 g/cm³

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.

Anti-blocking sì

Lavorazione

Tipi di applicazione a pennello, a rullo, a spruzzo

Diluizione da un minimo di 0 % ad un massimo del 5 % d'acqua (fredda e pulita)

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 - TempSpray 60 °C

diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici

pressione di spruzzo: 170 - 190 bar

pressione di spruzzo - Tempspray: 120 - 140 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)

LUCITE® 124 1K-PU Color Satin**Pulitura degli attrezzi**

Subito dopo l'uso con acqua aggiungendo un agente imbibente. Pulire molto accuratamente gli impianti di spruzzo. Il breve tempo di essiccaamento 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
Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Alluminio	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Ferro ed acciaio in ambienti interni	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color 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.

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.