



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice satinata altamente coprente diluibile con acqua da utilizzare sia come mano di fondo che mano di finitura, indicata per gli impieghi più svariati, ideale per l'applicazione a spruzzo HVLP, XVLP e airless.
Uso previsto	<p>Intelligente sistema monoprodotta per la verniciatura a spruzzo pregiata di legno, materiali in legno, PVC rigido, alluminio, zinco ed tanti altri supporti. Applicando due mani del prodotto, per esempio su vecchi strati di vernici, non è più necessario applicare anche un fondo. Il prodotto è idoneo a quasi tutti i supporti nei cantieri.</p> <p>Elementi costruttivi in ambienti esterni: intradossi, rivestimenti di facciate, finestre e porte, ringhiere, grondaie e doccioni, portoni di garage ecc.</p> <p>Elementi costruttivi in ambienti interni: porte, finestre, pannelli da parete e pannelli da soffitto, profili di stucco e battiscopa ecc.</p> <p>LUCITE® 144 HVLP All-Top 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>• aderenza diretta su telai in acciaio fondati elettroliticamente / ad immersione catodica (per esempio della ditta HÖRMANN)</li> <li>• alto spessore dello strato umido fino a 200 µm applicando una sola mano del prodotto</li> <li>• eccellente distensione, molto coprente anche sugli spigoli</li> <li>• aderenza diretta senza mano di fondo su alluminio, zinco e tanti altri supporti</li> <li>• altissima resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici</li> <li>• alto punto di bianco, non ingiallisce</li> <li>• anti-blocking (ideale per finestre e porte)</li> <li>• idoneo per la verniciatura di giocattoli ai sensi della norma DIN EN 71-3</li> <li>• quasi inodore</li> <li>• a basso impatto ambientale</li> <li>• senza piombo e senza cromo in conformità alla norma DIN 55944</li> </ul>
Confezioni	Ready: 2,5 L Mix: 2,5 L
Tonalità	bianco
Basi	Il prodotto bianco è la base per realizzare tonalità pastello base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno

Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
-----------------	-----------------------------

### Dati tecnici

Legante	speciali acrilati
---------	-------------------

Grado di brillantezza	satinato
-----------------------	----------

Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso con impianti a spruzzo HVLP.
-----------	---

Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità atmosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essiccato dopo
	<b>1 - 2 ore</b>	<b>4 - 6 ore</b>	<b>5 - 7 giorni</b>
	<b>Indicazioni:</b> Dopo 4-6 ore sovraverniciabile <u>senza carteggiatura intermedia</u> ma il giorno seguente sovraverniciabile in modo ottimale <u>con carteggiatura intermedia</u> . Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.		

Consumo	a spruzzo		
	<b>140 - 160 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: A gruppo: 1-3 (a seconda della tonalità)
--	---

Densità	1,08 - 1,21 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.
------------	---

Anti-blocking	sì
---------------	----

### Lavorazione

Tipi di applicazione	a spruzzo
----------------------	-----------

Diluizione	da un minimo di 2 %
------------	---------------------

Temperatura di lavorazione	minimo + 8 °C (sia dell'ambiente che del supporto)
----------------------------	--

Diluibile con acqua	sì
---------------------	----

**LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin**

Parametri applicazione a spruzzo airless	<p>regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 60 °C          diametro ugello: 0,008 - 0,010 pollici          pressione di spruzzo: 120 - 130 bar          pressione di spruzzo - Tempspray: 90 - 110 bar          angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo          filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 100 fine</p> <p>attrezzi raccomandati:          Impianti verniciatura a spruzzo airless (p.es. Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>
Parametri applicazione a spruzzo HVLP	<p>regolazione della viscosità: non diluire il prodotto          tipo di FrontEnd: Wagner® FrontEnd - Gelb(giallo)          diametro ugello: 1,3 - 1,8 mm          impostazione a seconda del materiale: 3 - 5          quantità di volume d'aria: 90 % - 100 %          dispositivo filtro montante: si raccomanda l'uso di un dispositivo filtrante se il prodotto è contaminato.</p> <p>attrezzi raccomandati:          Impianti verniciatura a spruzzo HVLP (p.es. Wagner® FinishControl 5000)</p>
Pulitura degli attrezzi	<p>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.</p>

**Ciclo di applicazione**

Supporto	Impregnante (da applicare solamente in esterni)	Mano di fondo	Mano di finitura
Vecchi strati di vernici che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Alluminio	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Telai in acciaio primerizzato KTL (elettroforetico)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin

**LUCITE® 144 HVLP All-Top 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.