



# VERNICI PER TUTTA LA CASA

Ottime per tutti gli elementi costruttivi sia in interni che in esterni.

LE  
FANTASTICHE  
QUATTRO



NOVITÀ



IL TUO GRANDE MARCHIO

# TU SEI IL PROFESSIONISTA. LA SCELTA DEL PRODOTTO È TUA.

Tu decidi quale tipo di prodotto offre il maggior beneficio sia a te che ai tuoi clienti.

Campo d'impiego/ Caratteristiche del prodotto	LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Aqua Satin	LUCITE® 123 All-Top Satin	LUCITE® 121 All-Top Matt
In interni ed esterni	✓	✓	✓	✓
A base d'acqua	✓	✓		
A base di solventi			✓	✓
Applicazione a pennello/a rullo	✓		✓	✓
Applicazione a spruzzo HVLP		✓		
Applicazione a spruzzo airless	✓	✓		

UTILIZZABILE  
SUL **95%**  
DELLE  
SUPERFICI.

**QUESTA LINEA DI  
VERNICI MANTIENE  
LE PROMESSE!**



**NOVITÀ**



# LE NUOVE VERNICI LUCITE PRODOTTI UNIVERSALI 2IN1

OGNUNA DELLE QUATTRO EFFICIENTISSIME VERNICI LUCITE  
OFFRE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:



## SISTEMA MONOPRODOTTO

Mano di fondo e mano di finitura da utilizzare sia in ambienti interni che in ambienti esterni.



## TONALITÀ RESISTENTI AI RAGGI UV

I colori rimangono intensi e brillanti a lungo, anche le tonalità critiche.



## ALTA STABILITÀ

Anche applicando il prodotto su superfici verticali.



## ADERENZA DIRETTA

Sui supporti più svariati come legno, PVC rigido, alluminio, zinco\* e tanti altri.



## LUNGA STABILITÀ DEL COLORE BIANCO

Anche dopo più di 2 anni il colore bianco non ingiallisce.



## ANTI-BLOCKING E TRASPIRANTE

La vernice regola l'umidità e non diventa appiccicosa.

\*Utilizzando vernici a base di resina alchidica su superfici in zinco è necessario applicare il fondo adatto.

# LE FANTASTICHE QUATTRO



# LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin

## INNOVATIVA VERNICE SATINATA A BASE DI SPECIALI ACRILATI INDICATA PER GLI IMPIEGHI PIÙ SVARIATI

- » vernice diluibile con acqua ad aderenza diretta con ciclo di verniciatura a due strati
- » a strato alto, buonissima copertura anche sugli spigoli
- » ottima distensione, liscia e riempitiva
- » alta stabilità fino a 200 µm
- » il colore bianco intenso non ingiallisce
- » altamente resistente agli agenti atmosferici, ideale per facciate ed elementi costruttivi in esterni
- » ottima protezione ai raggi UV per lungo tempo grazie alla classe di garanzia A1 di colori inalterabili nel tempo
- » utilizzabile anche in ambienti „sensibili“ – quasi inodore e adatta alla verniciatura di giocattoli in conformità alla norma DIN EN 71-3

## ED ORA ANCHE CON PROPRIETÀ ISOLANTI CONTRO LE SOSTANZE COLORANTI BRUNE CONTENUTE NEL LEGNO.

La nuova tecnologia LUCITE® NRE (non reactive emulsifiers – emulsionanti non reattivi) impiega nuovi tipi di emulsionanti che non saponificano e di conseguenza non sciolgono le sostanze contenute nel legno.

Dopo l'applicazione della seconda mano le sostanze coloranti brune contenute nel legno non affiorano più in superficie.

- » È possibile applicare LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin su tipi di legno critici anche senza l'uso di un fondo isolante.
- » Di conseguenza il ciclo di applicazione si riduce di una mano.
- » Il prodotto assicura la protezione da macchie grazie alla nuova tecnologia LUCITE® NRE

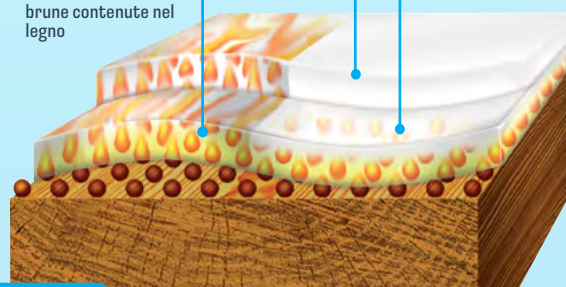
## CICLO DI APPLICAZIONE SU LEGNO

Sostanze coloranti brune  
contenute nel legno

Acqua e emulsionanti  
reattivi dissolvono le  
sostanze coloranti  
brune contenute nel  
legno

LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin

LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin



**Tecnologia NRE (non reactive emulsifiers – emulsionanti non reattivi)** Le sostanze contenute nel legno vengono coperte da una pellicola non reattiva. Di conseguenza non si verificano alterazioni del colore dopo l'applicazione della seconda mano.

\*Per ottenere l'effetto isolante ottimale bisogna osservare il tempo di essiccazione di minimo 16 ore. Per informazioni più dettagliate si consulti la Scheda Tecnica del prodotto LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin sul nostro sito.

**NOVITÀ**  
ORA CON PROPRIETÀ  
ISOLANTI



# LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin



## VERNICE SATINATA A SPRUZZO HVLP CON ADERENZA DIRETTA ADATTA A TUTTI GLI IMPIANTI A SPRUZZO!

Vernice a base di acrilati, diluibile con acqua e altamente coprente, indicata per i supporti più svariati, sia come mano di fondo che mano di finitura. Ideale per l'applicazione con impianti a spruzzo HVLP, XVLP e airless.

- » Sistema a spruzzo a bassa pressione: ideale per verniciare piccole superfici e supporti di vari e differenti tipi
- » Sistema di vernice HVLP adatto a tutti gli impianti a spruzzo
- » Buonissima distensione
- » Elastica, traspirante e anti-blocking – la vernice è adatta alla verniciatura di tutti gli elementi costruttivi sia limitatamente dimensionalmente stabili che dimensionalmente stabili, come porte e finestre
- » Non ingiallisce
- » Utilizzabile anche in ambienti „sensibili“ – quasi inodore e adatta alla verniciatura di giocattoli in conformità alla norma DIN EN 71-3

### PARAMETRI DEL SISTEMA A SPRUZZO A BASSA PRESSIONE LUCITE 144 HVLP ALL-TOP SATIN

Impianto	Diametro ugello	Quantità di materiale	Pressione (bar)	Grado di diluizione
Graco TurboFinish 7.0	n. 3 = 1,3 mm	massimo (predefinito)	0,5 (massimo)	non diluito
Graco TurboFinish 9.0 / 9.5	n. 3 = 1,3 mm / n. 4 = 1,8 mm	massimo (predefinito)	0,6 (massimo)	non diluito
Wagner FC 3500	standard-spray (giallo) = 4,1 mm (ugello a fessura)	regolazione 3 - 4	0,2 (massimo)	non diluito
Wagner FC 5000	standard-spray (giallo) = 4,1 mm (ugello a fessura)	regolazione 3 - 4	0,275 (massimo)	non diluito

### QUANDO CONVIENE USARE IL SISTEMA A SPRUZZO HVLP?

#### L'applicazione a spruzzo HVLP e l'applicazione a pennello / a rullo a confronto

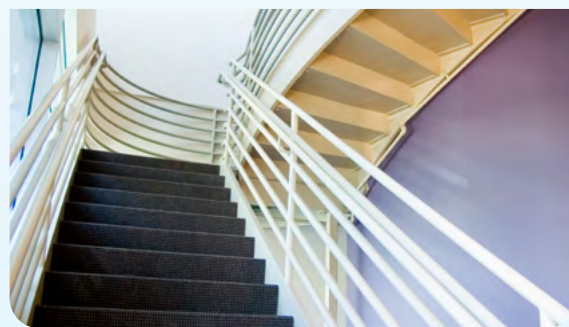
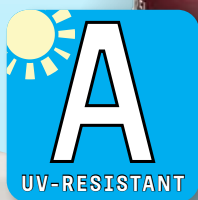
Situazione: Rinnovare una porta: applicazione di una mano del prodotto su entrambi i lati della porta e sul telaio.

Tipo di applicazione	a rullo / a pennello	a spruzzo HVLP
prezzo materiale costo circa	40 €/L (prezzo consigliato)	40 €/L (prezzo consigliato)
durata dei lavori	40 minuti	20 minuti
salario (1,00 €/min.)	40 €	20 €
superficie da verniciare	circa 5 m <sup>2</sup> (porta + telaio)	circa 5 m <sup>2</sup> (porta + telaio)
consumo/ costi materiale	120 ml/m <sup>2</sup> = 0,6L x 40 €/L = 24 €	150 ml/m <sup>2</sup> = 0,75L x 40 €/L = 30 €
risultato	= 24 € + 40 € = 64 € quindi: al massimo 40 Min. / 64 €	= 30 € + 20 € = 50 € quindi: al massimo 20 Min. / 50 €



# LUCITE® 121 All-Top Matt & 123 All-Top Satin

INNOVATIVI SISTEMI DI FINITURA  
PER CICLI A DUE STRATI CON RESI-  
NA ALCHIDICA MODIFICATA CON SILI-  
CONE – DISPONIBILI IN DUE GRADI DI  
BRILLANTEZZA: OPACO E SATINATO



## LUCITE® 121 ALL-TOP MATT / LUCITE® 123 ALL-TOP SATIN

- » Una nuova generazione di vernici alchidiche con una percentuale di silicone chimicamente legato e a basso peso molecolare
- » Lavorazione particolarmente confortevole e facile
- » Essicca molto velocemente e conferisce un'ottima durezza alla superficie
- » Buonissima copertura sugli spigoli grazie all'alta stabilità fino a 200 µm
- » Ottima resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici grazie alla tecnologia PST (Perfect Silicon Technology)
- » Isola le sostanze contenute nel legno ed è allo stesso tempo traspirante
- » Il colore bianco intenso non ingiallisce

# Livello superiore raggiunto nella classificazione delle resine alchidiche.

**PROMOZIONE DALLA CLASSE DI LEGANTI BALLA CLASSE DI LEGANTI A.**

**ORA IL PRODOTTO LUCITE® 123 ALL-TOP SATIN OFFRE UNA MIGLIORATA STABILITÀ DEI COLORI ALLE SUPERFICI VERNICIATE.**

Come importante ditta innovatrice nel campo delle vernici per professionisti, la DÖRKEN, ottimizzando i leganti, ha portato la vernice di resina alchidica modificata con silicone LUCITE® 123 All-Top Satin ad un nuovo livello per quanto riguarda la stabilità dei colori e la resistenza agli agenti atmosferici.



Simulazione radiazione UV nell'impianto di prova

Sia le serie di prove eseguite in laboratorio che l'esposizione agli agenti atmosferici per anni portano allo stesso risultato: il nuovo prodotto LUCITE® 123 All-Top Satin non deve temere il confronto con vernici acriliche e vernici poliuretaniche che in conformità alla BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz - Commissione Vernici e Protezione dei Beni a Francoforte sul Meno/RFT) rientrano nella classe di leganti A.

Confrontando le vernici con leganti di resina acrilica con le vernici con leganti di resina alchidica, a parità di condizioni e se ambedue sono esposte agli stessi fattori climatici, non sono riscontrabili delle differenze di colore visibili o misurabili.

**L'obiettivo di raggiungere la classe di leganti superiore e migliore A, è stato raggiunto. Si può applicare LUCITE® 123 All-Top Satin su quasi tutti gli elementi costruttivi, anche in ambienti ad elevata esposizione agli agenti atmosferici - per la soddisfazione di committenti ed appaltatori.**

## MOTIVI PER CUI I COLORI SI POSSONO ALTERARE

I motivi per cui i colori delle superfici verniciate si possono alterare sono molteplici. Oltre ai fattori specifici del prodotto e ai pigmenti utilizzati le cause potrebbero essere le seguenti:

- » la posizione dell'edificio: le sollecitazioni sono più alte ai lati dell'edificio con maggiore esposizione agli agenti atmosferici
- » influenze climatiche come radiazione UV e precipitazioni
- » l'età dell'edificio
- » il grado di brillantezza delle superfici



(Commissione Vernici e Protezione dei Beni)

Dörken Coatings - Membro della Commissione Vernici e Protezione dei Beni

## CLASSIFICAZIONE (FB-CODE) A SECONDA DEI PIGMENTI E DELLA BASE DI LEGANTI

In conformità all'attuale foglio BFS numero 26 la Commissione Vernici e Protezione dei Beni classifica le vernici a resina alchidica nella classe dei leganti B e vi descrive delle alterazioni di colore nelle verniciature in ambienti esterni.

**Classe di leganti B per vernici: sfarinamento visibile, perdita della brillantezza rilevabile, ingiallimento rilevabile dopo circa 3 a 4 anni se applicate in ambienti esterni.**

Per di più, in caso di pitture e vernici pigmentate è possibile che dopo circa 3 - 4 anni si verifichino alterazioni di colore dovute ai pigmenti.



# LA FANTASTICA FAMIGLIA DELLE VERNICI ALL-TOP. PERFETTE DOVUNQUE LE ESIGENZE SIANO MAGGIORI.

## Per impieghi illimitati sia in esterni che interni e sugli elementi costruttivi più svariati

Sistemi monoprodotto di altissima qualità con aderenza diretta sicura, testata su tanti supporti, come per esempio superfici in legno, materiali in legno, PVC rigido, alluminio, zinco\* e vecchi strati di vernice - ciclo di verniciatura a due strati senza necessità di applicare anche un fondo.

\*Utilizzando vernici a base di resina alchidica su superfici in zinco è necessario applicare il fondo adatto.



### Elementi costruttivi in esterni:

- ✓ porte d'ingresso
- ✓ finestre
- ✓ rivestimenti di facciata
- ✓ intradossi
- ✓ grondaie e doccioni
- ✓ ringhiere di balconi
- ✓ portoni di garage
- ✓ profili di serre

### Elementi costruttivi in interni:

- ✓ porte
- ✓ finestre
- ✓ pannelli da soffitto
- ✓ profili di stucco
- ✓ ringhiere, scale
- ✓ battiscopa

Per la preparazione dei supporti ed il ciclo di verniciatura si consulti la Scheda Tecnica del prodotto.

I fondi sicuri prima di verniciare ferro,  
acciaio o elementi rivestiti a polveri:



LUCITE® È UNA MARCA DELLA DÖRKEN

# DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Telefon 0 23 30 63 243  
coatings@doerken.de  
www.doerken.de

