



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice satinata opaca, a base d'acqua, ad effetto micaceo.
Uso previsto	Vernice ad effetto micaceo per valorizzare elementi costruttivi e superfici. Sistema monoprodotta utilizzabile come mano di fondo e mano di finitura, indicato per l'applicazione diretta su legno, materiali in legno, PVC rigido, acciaio e acciaio zincato dopo aver preparato i supporti a regola d'arte. Inoltre è possibile verniciare supporti con vecchi strati di vernici sia a base d'acqua che a base di solventi, e vecchi strati di vernici a base di resina acrilica o a base di resina alchidica, dopo aver applicato il fondo adatto. Il prodotto LUCITE® 160 MetallicColor è ideale sia per l'applicazione in ambienti interni che in ambienti esterni.
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • vernice ad effetto micaceo / colorabile anche nelle tonalità DB • buonissima aderenza sui supporti sopra menzionati • contiene sostanze inibenti la corrosione • ottima capacità coprente • anti-blocking • quasi inodore • a basso impatto ambientale • senza piombo e senza cromo in conformità alla norma DIN 55944
Confezioni	1,0 L / 2,5 L
Tonalità	ca. RAL 9006 alluminio bianco
Basi	ca. RAL 9006 – è possibile ottenere tutte le tonalità sulla base di questa tonalità
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
Prodotti complementari	<p>LUCITE® 158 PU-Clear Gloss Vernice poliuretanica trasparente e molto brillante, diluibile con acqua, indicata come vernice per parquet e vernice sigillante.</p> <p>LUCITE® 156 PU-Clear Satin Vernice poliuretanica trasparente e satinata, diluibile con acqua, indicata come vernice per parquet e vernice sigillante.</p>

Dati tecnici

Legante	polimero acrilico
Grado di brillantezza	opaco satinato
Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.

LUCITE® 160 MetallicColor

Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità atmosfera 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
	130 - 150 ml/m²		140 - 160 ml/m²
Il consumo dipende molto dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del substrato.			
Densità	1,25 - 1,33 g/cm ³		
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
Annotazioni	La viscosità del prodotto deve essere diluita solo per l'applicazione a spruzzo e deve essere consumata allo stato diluito.
Parametri applicazione a spruzzo airless	regolazione della viscosità: non diluire il prodotto - TempSpray 60 °C diametro ugello: 0,010 - 0,012 pollici pressione di spruzzo: 220 - 240 bar pressione di spruzzo - Tempspray: 210 - 230 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 30 attrezzi raccomandati: Impianti verniciatura a spruzzo airless (p.es. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
Parametri applicazione a spruzzo HVLP	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: 5 - 7 quantità di volume d'aria: 90 % - 100 % attrezzi raccomandati: Impianti verniciatura a spruzzo HVLP (p.es. Wagner® FinishControl 5000)

Pulitura degli attrezzi

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.

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® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Ferro ed acciaio in ambienti esterni	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Ferro ed acciaio in ambienti interni	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicColor	LUCITE® 160 MetallicColor
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 160 MetallicColor	-	LUCITE® 160 MetallicColor

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.