



## Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice universale a dispersione monostrato opaca a base di acrilato puro
Uso previsto	Vernice a dispersione monostrato per la verniciatura di ampie superfici in ambienti con supporti di vari materiali. Indicata per supporti minerali come calcestruzzo, intonaci dei gruppi di malta da P II a PV, stucco da muro e pannelli in cartongesso. Il prodotto è inoltre adatto per l'applicazione su fibra di vetro, tessuto non tessuto liscio, profilato di lamiera, legno, metalli non ferrosi e PVC rigido dopo aver preparato i supporti a regola d' arte
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• altissima aderenza su supporti di vari materiali</li> <li>• buonissima lavabilità, ideale per realizzare superfici perfette anche in presenza di luce laterale</li> <li>• distensione omogenea, conferisce una finitura opaca ed elegante</li> <li>• semplice e veloce da applicare a rullo, a pennello e a spruzzo airless</li> <li>• disponibilità di diversi certificati di prova (per esempio igiene alimentare, protezione antincendio, sicurezza dei giocattoli ecc.)</li> <li>• crea una finitura opaca ed elegante</li> <li>• ideale per superfici lisce</li> </ul>
Confezioni	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Basi	base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno
Campo d'impiego	ambienti interni

## Dati tecnici

Legante	acrilato puro
Grado di brillantezza in conformità alla norma DIN EN 13300	opaco
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>1 - 2 ore</b>	<b>2 - 3 ore</b>	<b>5 - 7 giorni</b>
<b>Indicazioni:</b> L'essiccamento dipende dalla capacità assorbente del supporto nonché dai parametri ambientali. Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.			
Consumo	a pennello / a rullo		a spruzzo
	<b>120 ml/m<sup>2</sup></b>		<b>200 ml/m<sup>2</sup></b>
Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.			
Capacità coprente in conformità alla norma DIN EN 13300	classe 1 con una resa di 6 m <sup>2</sup> /l		
Abrasione all'umido in conformità alla norma DIN EN 13300	classe 1		
Permeabilità al vapore acqueo in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004	V2 (media) (valore sd): 0,14 fino a <1,4 m		
Permeabilità all'acqua in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004	W3 (bassa) (valore w): < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )]		
Densità	1,35 - 1,49 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 dopo la prima apertura.		

## Lavorazione

Tipi di applicazione	a pennello, a rullo, a spruzzo
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 diametro ugello: 0,015 - 0,019 pollici pressione di spruzzo: 180 - 220 bar angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 60 medio  attrezzi raccomandati: Wagner® SuperFinish 23 Plus

**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**

<b>Supporto</b>	<b>Mano di fondo</b>	<b>Mano intermedia</b>	<b>Mano di finitura</b>
Vecchi strati di pittura che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Calcestruzzo	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Supporti rivestiti mediante processo coil-coating che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Supporti rivestiti mediante processo coil-coating che offrono una buona aderenza	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Tessuto non tessuto liscio / tessuto non tessuto per il rinnovo	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Muratura in arenaria calcarea e laterizi	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Pietra naturale, pietra arenaria	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Metalli non ferrosi	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Intonaci dei gruppi di malta P II e P III in conformità alla norma DIN V 18550	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Intonaci dei gruppi di malta in conformità alla norma DIN V 18550 intonaci di gesso (gruppi di malta P IV- P V)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Carta da parati ruvida, carta da parati strutturata in ambienti interni che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Carta da parati in vinile in ambienti interni che offrono una buona aderenza	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5

## 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.

Provvedere a una buona aerazione dell'ambiente sia durante l'applicazione che l'essiccamento del prodotto.

Proteggere la confezione e il materiale da umidità, gelo, radiazione solare diretta e temperature alte. Chiudere i contenitori accuratamente dopo l'uso.

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.

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.

Applicando il prodotto su superfici ampie e connesse, a seconda dell'oggetto rispettivamente dell'elemento costruttivo nonché del tipo di applicazione, è possibile che in presenza di luce laterale si vedano segni di applicazione.

Sui supporti con sostanze idrosolubili (macchie d'acqua, nicotina, ingredienti del legno, ecc.), utilizzare un primer appropriato per bloccare gli ingredienti.

Se il prodotto applicato viene a contatto con prodotti che contengono plastificanti (guarnizioni di porte e finestre ecc.) contattare il fornitore per una conferma di compatibilità con questi prodotti e/o fare una verniciatura di prova.

Non applicare idropitture per ambienti interni su superfici 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 CE attualmente in vigore.

Inoltre trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.