



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Vernice isolante all'acqua, satinata, a base di speciali acrilati. Sistema monoprodotto indicato come mano di fondo e mano di finitura sia per ambienti interni che per ambienti esterni.
Uso previsto	Vernice satinata protettiva, diluibile con acqua, resistente agli agenti atmosferici, indicata per tutti gli elementi costruttivi in legno limitatamente dimensionalmente stabili come intradossi, perline per facciate, balconi in legno, recinti, imposte e persiane, travi di case a graticcio, nonché elementi costruttivi in legno dimensionalmente stabili come finestre e porte esterne. Il prodotto è inoltre indicato per la verniciatura di elementi costruttivi delle facciate in zinco ed alluminio come ad esempio grondaie e doccioni. Idoneo all'uso sia in ambienti interni che in ambienti esterni.
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • dopo poco tempo resistente alla pioggia, con ulteriore protezione dal dilavamento di emulgatori • isola le sostanze idrosolubili contenute nel legno • sistema monoprodotto: mano di fondo e mano di finitura • anti-blocking, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici • aderenza diretta su alluminio e supporti zincati (p.es. grondaie) • non perde elasticità • altamente coprente anche sugli spigoli • molto resistente allo sporco • altissima aderenza • a rapido essiccamento
Confezioni	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 12 L
Tonalità	<input type="text" value="bianco"/>
Basi	base Mix 0 trasparente base Mix 3 bianco pieno
Campo d'impiego	ambienti interni ed esterni
Prodotti complementari	<p>LUCITE® 092 Algisan Concentrato di risanamento per facciate infestate da alghe e funghi</p> <p>LUCITE® 090 Algizid plus Preservante della pellicola con aumentata protezione a lunga durata contro l'infestazione da vegetazione.</p>

Dati tecnici

Legante	speciali acrilati		
Grado di brillantezza	satinato		
Viscosità	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.		
Essiccamento a 20°C ed il 60% di umidità at- mosferica relativa	fuori polvere dopo	sovraverniciabile dopo	completamente essic- cato dopo
	30 - 60 minuti	4 - 6 ore	5 - 7 giorni
<p>Indicazioni: Per ottenere l'effetto isolante ottimale è necessario osservare il tempo di essiccamento di minimo 16 ore.</p> <p>Verificare sempre l'effetto isolante del prodotto LUCITE® 152 Wetterschutz effettuando una verniciatura di prova sul relativo supporto.</p> <p>Verniciando legni che contengono delle sostanze idrosolubili sarà probabilmente necessario applicare una mano di fondo del prodotto LUCITE® 022 Multiprimer oppure un'ulteriore mano di finitura (una terza mano). Temperature basse e/o una cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccamento.</p>			
Consumo	a pennello / a rullo	a spruzzo	
	110 - 130 ml/m²	120 - 150 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	1,08 - 1,28 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 10 % d'acqua (fredda e pulita)
Temperatura di lavorazione	minimo + 8 °C (sia dell'ambiente che del supporto)
Diluibile con acqua	sì
Annotazioni	La diluizione con acqua ha delle conseguenze negative sull'effetto isolante del prodotto.

LUCITE® 152 Wetterschutz

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: 160 - 180 bar pressione di spruzzo - Tempspray: 140 - 160 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>
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 essiccaamento 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® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Alluminio	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Legno dimensionalmente stabile in ambienti esterni	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Legno limitatamente dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Legno dimensionalmente stabile in ambienti interni	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Materiali in legno (p.es. OSB / MDF)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Materia plastica PVC rigido (cloruro di polivinile)	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz
Zinco e acciaio zincato	-	LUCITE® 152 Wetterschutz	LUCITE® 152 Wetterschutz

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.