



Descrizione del prodotto

Tipo di prodotto	Pittura opaca di prima qualità a base di resine siliciche
Uso previsto	<p>Pittura da facciata a base di resine siliciche che crea superfici altamente resistenti allo sporco e idrorepellenti.</p> <p>Idoneo all'applicazione su supporti minerali come intonaci dei gruppi di malta P1c, P2 e P3 in conformità alla norma DIN 18550, su muratura di arenaria calcarea e muratura in mattoni, pitture alla calce, al cemento e ai silicati, sistemi di materiali compositi termoisolanti, vecchi strati di idropitture e vecchi strati di intonaci di resina sintetica in ambienti esterni.</p> <p>Il prodotto possiede le caratteristiche positive sia delle pitture a base di acrilati puri che quelle delle pitture a base di resina silicica.</p>
Caratteristiche del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • particolarmente adatto all'applicazione su supporti minerali • alta permeabilità al vapore acqueo (V1) • media permeabilità all'acqua (W3) • protegge contro le sostanze aggressive contenute nell'aria e la pioggia • elevata protezione contro l'infestazione da vegetazione come muschio e alghe • altamente coprente • alto punto di bianco • resistente agli alcali • a bassissima tensione • ideale per pitturare sistemi di materiali compositi termoisolanti
Confezioni	Ready: 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Basi	base Mix 0 trasparente base Mix 2 mezzo bianco base Mix 3 bianco pieno
Campo d'impiego	ambienti esterni
Prodotti complementari	<p>LUCITE® 012 Silico Fix Speciale fondo idrofobo a base di resine siliciche</p> <p>LUCITE® 024 UniFiller Fondo fibrorinforzato – riempie screpolature e livella la struttura del supporto.</p>

Prodotti complementari

LUCITE® 092 Algisan

Concentrato di risanamento per facciate infestate da alghe e funghi

LUCITE® 090 Algizid plus

Preservante della pellicola con aumentata protezione a lunga durata contro l'infestazione da vegetazione.

Dati tecnici

Legante resina siliconica

Grado di brillantezza 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

3 - 4 ore**12 ore****5 - 7 giorni****Indicazioni:**

La pittura è resistente alla pioggia dopo 24 ore. 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

150 - 200 ml/m²

Il consumo dipende fortemente dal tipo di applicazione e dall'assorbimento del supporto da pitturare.

Stabilità dei colori in conformità al foglio BFS n. 26

classe: A
gruppo: 1-3 (a seconda della tonalità)

Permeabilità al vapore acqueo in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004

V1 (alta) (valore sd): <0,14 m

Permeabilità all'acqua in conformità alla norma DIN EN 1062-1:2004

W3 (bassa) (valore w): < 0,1 [kg/(m²· h0,5)]Densità 1,49 - 1,57 g/cm³

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

LUCITE® 844 SilicoTec

Parametri applicazione a spruzzo airless	<p>regolazione della viscosità: non diluire il prodotto</p> <p>diametro ugello: 0,021 pollici</p> <p>pressione di spruzzo: 170 - 180 bar</p> <p>angolo di spruzzo: a seconda dell'elemento costruttivo</p> <p>filtro pistol a spruzzo: filtro maglia 60 medio</p> <p>attrezzi raccomandati: Wagner® SuperFinish SF 33 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 essiccamento richiede la pulitura degli attrezzi sia durante le applicazioni che durante le pause di lavoro.</p>
Pretrattamento dei supporti	<p>Trattare supporti sabbiosi che assorbono in maniera molto irregolare innanzitutto applicando abbondantemente a spazzola il prodotto LUCITE® 012 SilicoFix.</p> <p>Dopo aver preparato a regola d'arte i supporti che assorbono in maniera leggera e regolare si applica come fondo il prodotto LUCITE® SilicoTec diluendolo con al massimo il 10% di LUCITE® 012 SilicoFix.</p> <p>In caso di laterizi scuri c'è il pericolo di scolorimento p.es. da ossido di ferro. Prima di iniziare il ciclo di pittura bisogna sempre applicare il fondo adatto su questi supporti per isolare le sostanze solubili.</p>

Ciclo di applicazione

Supporto	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Vecchi strati di pittura che offrono una buona aderenza	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
Muratura in arenaria calcarea e laterizi	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec
Intonaci di resina sintetica - P Org1	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
Intonaci dei gruppi di malta P Ic, P II e P III in conformità alla norma DIN V 18550	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec

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.

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.

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

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.

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.

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.

Non applicare il prodotto su superfici orizzontali con acqua stagnante o superfici che vengono bagnate spesso o continuamente.

Idropitture indicate esclusivamente per esterni possono contenere delle sostanze biocide per la protezione della pellicola. Usare prodotti biocidi a regola d'arte seguendo le indicazioni di sicurezza e leggendo attentamente l'identificazione e le informazioni prima dell'uso. Non usare prodotti contenenti biocidi in ambienti a diretto contatto con alimenti o mangimi. L'uso non corretto potrà causare danni alla salute e/o provocare danni ambientali.

Non utilizzare per un periodo di almeno 12 mesi dopo la pittura delle relative superfici l'acqua piovana raccolta dal tetto e/o dalle facciate per l'irrigazione di orti e giardini.

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.