



LUCITE® House-Paint

Tipo di prodotto

Idropittura a base di resina acrilica pura

Campo d'impiego

Pittura per facciata universale, opaca satinata, dotata di eccellenti caratteristiche per l'applicazione su supporti minerali come calcestruzzo, muratura, materiali compositi termoisolanti, intonaci, fibrocemento, vecchi sistemi elastici, nonché legno, metalli non ferrosi, PVC rigido, ecc. in ambienti esterni.

Caratteristiche del prodotto

- diluibile con acqua, a basso impatto ambientale
- molto facile da applicare, a strato sottile
- rapida essiccazione, ottima aderenza
- buona traspirabilità al vapore acqueo, resistente alla pioggia battente
- elevata elasticità
- non sfarinante
- resistente agli alcali
- possibilità di aggiungere additivi fungicida/alghicida in loco, con l'apposito additivo particolarmente indicato anche per la ristrutturazione di materiali compositi termoisolanti
- crea un film che conferisce proprietà resistenti alla muffa, applicare il prodotto esclusivamente all'esterno

Confezioni: LUCITE® House-Paint: 1 litro / 5 litri / 12 litri

LUCITE® House-Paint Mix: 1 litro / 5 litri / 12 litri

Tonalità: LUCITE® House-Paint : 12 tonalità base

LUCITE® House-Paint Mix: più di 10.000 tonalità, comprese le tinte RAL e NCS, sono ottenibili con il sistema tintometrico Proficolor

Dati tecnici

Grado di brillantezza:	6-15 % / angolo 85°
Densità (a 20°C):	1,20 - 1,32 g/ml
Viscosità:	pronto all'uso a pennello, ca. 1900 mPas
Resa:	7-10 m ² / litro questo corrisponde a uno spessore della pellicola secca di 40 - 60 µm per mano
Temperatura di lavorazione:	minimo + 8°C
Certificazioni/perizie:	Permeabilità al vapore CO ₂ /H ₂ O (vedi annotazioni)

Dati di lavorazione

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Essiccamento a 20°C ed il
60% di umidità dell'aria relativa: 1 - 2 ore

Con aria calda ed asciutta la pittura LUCITE® House-Paint può essere sovraverniciata dopo un'ora. In ambienti freddi e umidi i tempi si prolungano proporzionalmente. Se l'aria ha un alto grado di umidità come, ad esempio, in novembre, con nebbia e/o senza vento, si consiglia di non effettuare lavori di verniciatura.

Lavorazione: LUCITE® House-Paint viene fornita pronta all'uso per l'applicazione a pennello e a rullo.

Per l'applicazione a spruzzo ad alta pressione diluire con ca. il 20% d'acqua e per l'applicazione a spruzzo airless con ca. il 5% d'acqua.

Stoccaggio: Stoccare il prodotto al riparo dal gelo

Pulitura degli attrezzi: Subito dopo l'uso con acqua



Trattamento preliminare dei supporti / Cicli di verniciatura

Sistema	supporto	Trattament o preliminare	impreg- nante	mano fondo	di mano intermedia	mano finitura	di
In esterni							
100	muratura, clinker	pulire ed inumidire	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
120	arenaria calcarea	pulire	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
130	calcestruzzo, calcestruzzo a vista/calcestruzzo lavato/calcestruz- zo preparato	pulire ed inumidire	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
130	calcestruzzo molto assorbente	pulire	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
150	calcestruzzo poroso con vecchi strati di vernice	pulire	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	vedi annotazioni	LUCITE® House-Paint	
160	intonaco, intonaco di cemento, intonaco di resina sintetica	pulire ed inumidire	---	LUCITE® House-Paint	vedi annotazioni	LUCITE® House-Paint	
230	pietra naturale, arenaria calcarea	pulire ed inumidire	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
280	zinco, acciaio zincato	lavare con agente imbibente ammoniacale, vedi scheda BFS n. 5	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
300	metalli non ferrosi, alluminio, rame	pulire e carteggiare	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
335	materie plastiche, PVC rigido, plastica rinforzata con fibra di vetro	pulire e carteggiare	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	
380	legno	carteggiare pulire	e DELTA- Duratec Imprägnier- grund	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint	

Fogli BFS n.	supporto	vecchi strati di vernice/ tipo	vecchi di	tratta- mento prelimi- nare	TRGS 519	si	mano fondo	di	mano intermedia	mano finitura	di
In esterni											
14	cemento amianto (vecchia tecnologia)	senza vecchi strati di vernice, assorbente	vecchi di	pulire con getti d'acqua senza pressione e/o con sistema a spruzzo e aspirazione, vedi scheda BFS n.14 pagina 22		si	una mano DELTA AGF	di	una mano di LUCITE® House-Paint	Una mano di LUCITE® House-Paint	



	senza vecchi strati di vernice, non assorbente	pulire con getti d'acqua senza pressione e/o con sistema a spruzzo e aspirazione, vedi scheda BFS n.14 pagina 22	si	una mano di DELTA 2K Epoxigrund, diluito	di	una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	idropittura intatta, sfarinante	pulire con idropulitrice	no*	una mano di LUCITE®-Sealer 1110 T		una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	idropittura intatta, non sfarinante	pulire con idropulitrice (consigliato)	no*			una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	glasal	pulire con idropulitrice (consigliato)	no*	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund, non diluito	di	una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
14	fibrocemento (nuova tecnologia)	senza vecchi strati di vernice, assorbente	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund, diluito, una mano del prodotto non diluito	di	una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint
	senza vecchi strati di vernice, non assorbente	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund, diluito	di	una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	idropittura intatta, sfarinante	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di LUCITE®-Sealer 1110 T		una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	idropittura intatta, non sfarinante	pulire con idropulitrice (consigliato)	no			una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	glasal	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund, diluito	di	una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
18	pannelli di masonite al cemento	senza vecchi strati di vernice, assorbente	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund, diluito Alternativa: una mano di AGF	di	una mano di DELTA 2K-Epoxigrund	di due mani di DELTA-Samtcolor oppure di CWS Satine
	senza vecchi strati di vernice, non assorbente	pulire con idropulitrice (consigliato)	no			una mano di DELTA 2K-Epoxigrund	di due mani di DELTA-Samtcolor oppure di CWS Satine	
	vecchie pitture intatte, compatte, sfarinante	pulire con idropulitrice (consigliato)	no	una mano di LUCITE®-Sealer 1110 T		una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	
	vecchie pitture intatte, compatte, non sfarinante	pulire con idropulitrice (consigliato)	no			una mano di LUCITE® House-Paint	una mano di LUCITE® House-Paint	

* Attenzione agli spigoli!

Secondo le più attuali conoscenze tecnologiche muschio, alghe, licheni etc., di regola, non sono sovraverniciabili. Se l'eliminazione non fosse possibile, oppure non consentita (p.es. dalle coperture di tetti con pannelli di cemento amianto di vecchia tecnologia, in quanto contengono amianto) non possiamo dare una garanzia o la dobbiamo limitare.

Applicando tinte scure e su supporti minerali c'è il pericolo che si formino efflorescenze saline.



Leistung verbindet

„Manto verde“ su superfici esterne (muschio, alghe, funghi e licheni):

I nostri prodotti **LUCITE® Algisan** e **LUCITE® Algizid plus** (soluzione per risanamento e additivo) sono prodotti studiati per il risanamento di superfici già infestate. Inoltre è possibile aggiungere questi prodotti prima di iniziare il ciclo di verniciatura in loco. Impiegandoli si ritarda notevolmente la nuova formazione di vegetazione sui supporti (vedi le relative schede tecniche).

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura è indispensabile valutare le superfici adiacenti a supporto da pitturare e proteggere le facciate.

È necessario ridurre la sollecitazione da umidità adottando p.es. le seguenti misure:

- provvedere a una sufficiente sporgenza del tetto e degli elementi in lamiera
- deviare le acque sistematicamente
- eliminare ponti termici
- impedire la formazione di acqua di condensazione
- creare superfici lisce
- proteggere contro spruzzi d'acqua (zoccolo, elementi in lamiera, cornicioni, terrazze)

Per evitare la formazione di umidità, sporco e conseguentemente funghi ed alghe sulle facciate è necessario svolgere lavori di manutenzione come p.es.:

- deviare le acque
- pulire le grondaie
- riparare condutture d'acqua rotte
- controllare ed eventualmente rinnovare guarnizioni e giunture
- evitare acqua stagnante (controllare il drenaggio)
- rimuovere la neve
- se necessario pulire la facciata (p.es. a getto di vapore)
- togliere le piante che crescono a distanza inferiore ai 3 m

Per prodotti mescolati con additivi trova applicazione la chiave di smaltimento 080111. Vi preghiamo di fare molta attenzione lavorando con prodotti contenenti biocidi (lavorazione, stoccaggio etc.). Vedi le relative schede tecniche degli additivi LUCITE®.

Indicazioni speciali di lavorazione

Calcestruzzo poroso già verniciato e intonaci fortemente degradati per esposizione agli agenti atmosferici possono, in casi eccezionali, richiedere una mano intermedia di LUCITE® House-Paint oltre alla prima mano di LUCITE Sealer 1110 T.

Per evitare l'efflorescenza di sostanze idrosolubili contenute nel legno applicare come isolante il prodotto LUCITE® Woodprimer plus.

Prodotti supplementari

LUCITE® Unifiller / LUCITE® Unifiller Mix: pittura universale riempitiva fibrorinforzata da impiegare nel ciclo di verniciatura con Lucite Hausfarbe.

LUCITE® Sealer: Fondo speciale diluibile con acqua, a base di una dispersione di acrilato puro

Certificazioni / perizie

IBMB (Istituto di Biochimica e Biologia Molecolare) / TU (Università Tecnica) Braunschweig



Indice di resistenza alla diffusione CO ²	my	=	3.670.000
Spessore dello strato d'aria equivalente	sd 85	=	305 m
Indice di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	my	=	3.500
Spessore dello strato di aria equivalente	sd 85	=	0,30 m
Coefficiente di assorbimento d'acqua	w24	=	0,045 kg/m ² h _{0,5}

Dati di sicurezza

Identificazione:	nessuna
Codice del prodotto:	M - DF 02
Composizione in conformità alla direttiva VdL:	Idropittura acrilica dispersione di acrilato, biossido di titanio, pigmenti inorganici colorati, biossido di silicio, fibre riempienti minerali, acqua, glicole, conservanti

Osservare le indicazioni contenute nella scheda di sicurezza

Indicazioni particolari

L'umidità massima del legno non deve superare il 15 %.

Le superfici di legno sono superfici soggette a manutenzione:

A intervalli regolari sono necessari sia il controllo sia la manutenzione degli elementi di costruzione in legno verniciati per evitare la formazione di danni sull'elemento di costruzione e/o sullo strato di verniciatura. Si consiglia, pertanto, una continua e qualificata valutazione degli elementi di costruzione in legno per poter immediatamente eliminare a regola d'arte eventuali difetti verificatisi sull'elemento di costruzione e/o sullo strato di vernice.

Osservare sempre del direttive del BFS (abbr. di: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M. - Commissione Vernici e Protezione dei Beni, Francoforte sul Meno/Germania).

Facendo applicazioni su supporti che contengono amianto è assolutamente necessario attenersi alle disposizioni della norma TRGS 519 (abbr. di: Technische Regeln für Gefahrenstoffe 519 - regole tecniche per le sostanze pericolose, l'esposizione all'amianto e a materiali che contengono amianto durante lavori di demolizione, risanamento e manutenzione 519).

Prima di applicare il prodotto su supporti rivestiti mediante processo coil-coating, rivestimenti in polveri e rivestimenti in PVC si consiglia comunque di effettuare una verniciatura di prova e di verificare successivamente l'aderenza del prodotto (prova della quadrettatura) in conformità alla norma DIN EN ISO 2409.

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

Dopo la verniciatura delle superfici non utilizzare per un periodo di almeno 12 mesi l'acqua piovana raccolta dal tetto e/o dalle facciate per l'irrigazione di orti e giardini.



Pitturando grandi superfici, per evitare variazioni di tonalità, si faccia attenzione a usare vernice dello stesso numero di carico, oppure miscelare prima di iniziare i lavori la quantità complessiva necessaria del prodotto (p.es. per il frontone di una facciata).

I supporti da verniciare devono essere asciutti, puliti, compatti e privi di sostanze che non permettano una buona aderenza del prodotto. Vi preghiamo di osservare la VOB (abbr. di: Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften – regolamento degli appalti di lavori di costruzione) parte C, norma DIN 18363, paragrafo 3.

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura pulire superfici con forti depositi di fuliggine, nicotina, grassi, etc. con uno sverniciatore alcalino. Osservare i tempi di essiccazione!

Isolare supporti che potrebbero contenere sostanze idrosolubili come p.es. nicotina, condensato di catrame o macchie d'acqua con il prodotto LUCITE Multi-Primer.

In caso di supporti sconosciuti o non menzionati sopra si consiglia di fare una verniciatura di prova.

Se il materiale viene a contatto con prodotti contenenti plastificanti (guarnizioni di serramenti etc.) bisogna richiedere il nullaosta al relativo produttore oppure effettuare una verniciatura di prova sul supporto.

In caso di supporti problematici si consiglia di consultarsi con il nostro reparto tecnico esterno prima di iniziare il ciclo di verniciatura.

In caso di cattiva ventilazione e/o applicando il materiale a spruzzo si raccomanda di portare gli indumenti protettivi adatti.

Basse temperature e/o cattiva ventilazione possono influire negativamente sul processo di essiccazione.

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura è indispensabile verificare se i supporti offrono una buona aderenza al prodotto da applicare. Asportare vecchie pitture non compatte, pulire vecchi strati di vernice con uno sverniciatore alcalino e poi carteggiare.

Indicazioni generali

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata ma sono in ogni caso di carattere puramente indicativo. Si tratta di indicazioni e raccomandazioni generali per descrivere i nostri prodotti e dare informazioni sulla loro applicazione.

In questa sede non possiamo descrivere tutti i possibili tipi di supporti, ambienti e tipi di materiali.

Per garantire la durata nel tempo della superficie verniciata occorre eseguire lavori di manutenzione e restauro in tempo utile.

Salvo che non abbiamo espressamente assicurato per iscritto le caratteristiche specifiche di un prodotto e la sua idoneità a un determinato impiego, la nostra consulenza tecnica, anche se secondo scienza e coscienza, è in ogni caso di carattere puramente indicativo.

Le indicazioni sopra menzionate sono libere da vincoli giuridici.

Le raccomandazioni riguardanti l'uso dei nostri prodotti si basano sulla nostra esperienza e sulla ricerca più avanzata. Anche se secondo scienza e coscienza, sono in ogni caso di carattere puramente indicativo. 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 all'utilizzo previsto.



Per il resto trovano applicazione le nostre condizioni generali contrattuali.

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 contattare il nostro servizio di assistenza tecnica al numero +49 (0)2330/926 285.

Inoltre avete la possibilità di visitare il nostro sito internet www.cd-color.de dove troverete le schede tecniche di tutti i nostri prodotti e le schede di sicurezza CE.

L -1001-1_LUCITE® House-Paint_041011_FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet