Scheda tecnica

n. L-5060
aggiornata il: 05/12

LUCITE Acrylosil Mix

Tipo di prodotto

Idropittura da facciata rinforzata con silossani che conferisce alle superfici l'aspetto della pittura ai silicati

Campo d'impiego

Pittura da facciata pregiatissima idroreppellente e allo stesso tempo permeabile al vapore acqueo. Il prodotto possiede le proprietà positive sia delle idropitture che di quelle ai silicati. Particolarmente indicato per impieghi su intonaci minerali trattati a raschietto e intonaci di rifinitura. Idoneo anche per il rinnovo di vecchie idropitture con buona aderenza al supporto.

Caratteristiche del prodotto

- Opaco (effetto tessuto)
- leggermente riempitivo
- resistente agli agenti atmosferici
- idrorepellente
- aperto alla diffusione
- resistente ai gas di scarico industriali
- resistente agli alcali
- facilmente applicabile
- diluibile in acqua, a basso impatto ambientale e praticamente inodore
- le tinte NCS e le collezioni di tinte attualmente sul mercato sono ottenibili con il sistema tintometrico ProfiColor

Dati caratteristici DIN EN 1062

Brillantezza: **opaco / G3**

Spessore dello strato essiccato: **100 - 200 µm / E4**

Granulometria massima: **< 100 µm / S1**

Permeabilità al vapore acqueo: **s_d < 0,14 m** „alta permeabilità al vapore acqueo“ **V 1**

Permeabilità all'acqua: **valore w < 0,5 [kg/(m² x $h^{0,5}$)]**
„media permeabilità all'acqua“ **W 2**

I dati caratteristici possono eventualmente risultare lievemente differenti dopo la miscelazione delle tinte.

Confezioni: 12 litri, 5 litri / 1 litro (Mix)

Tinte: **bianco / Mix**: Con il sistema tintometrico ProfiColor sono ottenibili le tinte RAL e NCS e tante altre tinte attualmente sul mercato.

Dati tecnici

Densità (20°C):
Base 1 = 1,48 g/ml
Base 2 = 1,56 g/ml
Base 3 = 1,56 g/ml

Applicazione: a pennello, a rullo e a spruzzo

Consumo: **ca. 180 ml / m² / per mano** su supporti lisci e leggermente assorbenti,
su supporti ruvidi aumenta la quantità utilizzata, si consiglia di verificare il consumo esatto effettuando una prova del prodotto.

Pulire gli attrezzi e impianti subito dopo l'uso con acqua.

Viscosità: Il prodotto viene fornito pronto all'uso, se applicato su supporti assorbenti diluire con al massimo il 10 % d'acqua.

Stoccaggio: in luogo fresco ma al riparo dal gelo

Temperatura di lavorazione: minimo **+ 8°C** (sia del supporto da verniciare che dell'ambiente)

Tempo di essiccazione: dopo 4 - 6 ore secco al tatto con +20° C e il 65 % di umidità atmosferica relativa.

Sovraverniciabile dopo 4 – 6 ore.

Resistente alla pioggio dopo 24 ore. Completamente secco e in grado di sostenere carichi dopo ca. 5 giorni.

Il tempo d'essiccazione aumenta relativamente con una umidità atmosferica più alta e/o temperature più basse.

Codice del prodotto: **M – DF 02**

Trattamento del supporto

Trattare superfici infestate da muffa, muschio ed alghe con l'idropulitrice per eliminare completamente i microorganismi e far essiccare il supporto appropriamente. Successivamente applicare la nostra soluzione risanante Lucite Algisan. Utilizzando prodotti fungicidi Vi preghiamo di osservare attentamente le norme di legge in materia.

Rimuovere meccanicamente e/o fiammeggiare le piante attaccate alla superficie, successivamente pulire accuratamente.

Togliere sedimentazioni su intonaci trattando il supporto con silicato di fluoro, oppure con un acido liquido e lavare successivamente con acqua (osservare le indicazioni del produttore).

Pulire intonaci sfarinosi con la spazzola, stabilizzare il supporto applicando fluosilicati e successivamente lavare con acqua.

Nuovi intonaci delle categorie malta PII e PIII in conformità alla norma DIN 18550:

Applicare il prodotto soltanto dopo che l'intonaco è sufficientemente asciutto (normalmente dopo 2 – 3 settimane cioè 1 giorno per mm di spessore dell'intonaco). Trattare le zone ripristinate applicando fluosilicati. Su intonaco grezzo applicare come fondo LUCITE Sealer non diluito. In caso di supporti critici sfarinanti o sabbiosi eventualmente applicare due mani di fondo di LUCITE Sealer, la seconda mano si applica immediatamente, cioè senza far asciugare la prima.

Calcestruzzo / cemento nuovo:

Eliminare l'olio per casseforme (cemento) eventualmente presente sulla superficie mediante un lavaggio con schiuma di fluosilicati e vapore caldo. Su superfici critiche applicare una mano di LUCITE Sealer.

Vecchi intonaci delle categorie malta PII e PIII con superfici intatte, ben ancorate, prive di sostanze che potrebbero impedire l'aderenza del prodotto da applicare:

Pulire la superficie eliminando polvere, strati sabbiosi, muschio ed alghe. Trattare a regola d'arte i supporti danneggiati.
Le zone ripristinate devono essere trattate, quando sufficientemente asciutte e ben solidificate, con fluosilicati e successivamente lavate con acqua.

Su intonaco grezzo applicare come fondo LUCITE Sealer non diluito.

Costruzioni con matonelle a vista di laterizi duri, laterizi di arenaria calcarea o altri laterizi, con fughe chiuse completamente (vedi fogli d'istruzione tecnica BFS (abbr. di "Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz a Frankfurt – commissione Vernici e Protezione dei Beni, Francoforte)):

Si possono verniciare esclusivamente laterizi da facciata resistenti al gelo e senza inclusioni. La muratura dev'essere priva di screpolature ed efflorescenze saline. Eliminare efflorescenze saline a secco, non lavare successivamente con acqua. Su intonaco grezzo applicare come fondo LUCITE SilicoFix non diluito. Vedi foglio d'istruzione tecnica BFS numero 2.

In caso di laterizi scuri esiste la possibilità che il rivestimento cambi tonalità (p.es. ossido di ferro). Su questi supporti bisogna sempre applicare abbondantemente come fondo il prodotto Delta AGF con solvente, si consiglia di effettuare una prova del prodotto.

Vecchie idropitture e intonaci contenenti calce:

Rimuovere vecchie vernici che non permettono una buona adesione del nuovo prodotto da applicare. Pulire il sottofondo, eliminare muschio, alghe e strati sabbiosi (p.es. con l'idropulitrice).
Ripristinare supporti difettosi e dopo un sufficiente essiccamento applicare come fondo LUCITE Sealer non diluito. Su vecchie vernici applicare come fondo LUCITE Acrylosil Fassadenfarbe aggiungendo il 10% di LUCITE® Sealer.

Ciclo di applicazione

A seconda del tipo di applicazione e della superficie da verniciare diluire il prodotto per la mano di fondo e la mano intermedia con massimo il 10% di acqua.

Applicare il prodotto come finitura possibilmente non diluito, al massimo diluire con il 5% di acqua.

Applicando il prodotto a spruzzo diluire in modo adeguato.
Applicazione a spruzzo airless: angolo di spruzzatura 50°, ugello: 0,026-0,031", pressione 160-180 bar.

Applicazione a pressione alta: ugello 2 mm, pressione 3 bar.

Prodotti supplementari

LUCITE Sealer:
Speciale fondo a base acrilica diluibile con acqua indicato per supporti assorbenti e leggermente sabbiosi e muratura di arenaria calcarea per stabilizzare il supporto e uniformare l'assorbimento. Applicare questo prodotto come mano di fondo prima di applicare le pitture da facciata LUCITE a base di acrilati puri e a base di capolimeri acrilici.

Non applicare con temperature inferiori a + 8°C. Applicazione a pennello, rullo e spruzzo.

Consumo circa 80 ml/ m² (su superfici ruvide aumenta la quantità da applicare). Vedi anche le indicazioni sulla confezione.
Codice del prodotto: M-GF01, confezioni: 10 litri

LUCITE Uni-Filler / LUCITE Uni-Filler Mix:

Prodotto universale fibrorinforzato per riempire screpolature nel supporto che si utilizza nel sistema di verniciatura con LUCITE Acrylosil.

Indicazioni particolari

I supporti devono essere asciutti, puliti, intatti e privi di sostanze che non permettano una buona aderenza del prodotto da applicare, privi di tensioni, deformazioni, screpolature e sali. Asportare strati di sedimentazione prima di iniziare il ciclo di verniciatura.

Non possiamo dare alcuna garanzia se il prodotto viene applicato su superfici con efflorescenze saline.

Stabilità di tonalità in conformità al foglio d'istruzione BFS (abbr. di "Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt" (Commissione Vernici e Protezione dei Beni, Francoforte) n. 26: classe B, gruppo 1 – 3 (a seconda della tonalità).

La tonalità di LUCITE Acrylosil Fassadenfarbe può essere variata aggiungendo l'apposita pasta concentrata (p.es. della ditta Mixol). È assolutamente necessario osservare le indicazioni del produttore. Eventualmente informarsi sulla resistenza ai raggi UV delle paste concentrate.

Eseguendo i lavori Vi preghiamo di osservare la VOB, Teil C (abbr. di "Verdingungsordnung für Bauleistungen, Allgemeine technische Vorschriften" – regolamento degli appalti di lavori di costruzione, parte C, disposizioni tecniche generali), norma DIN 18363, ed i relativi fogli d'istruzione del "Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt" (Commissione Vernici e Protezione dei Beni, Francoforte).

Per evitare attaccature, in caso di superfici molto grandi, si consiglia di applicare il prodotto tutto in una volta e prima che asciughi.

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 (per esempio per il frontone di una facciata).

Non si consiglia di applicare il prodotto su superfici orizzontali dove potrebbe ristagnare l'acqua.

Non applicare il prodotto su superfici irraggiate direttamente dal sole, in presenza di venti forti e con minaccia di pioggia o gelo notturno.

Non applicare il prodotto con temperature sotto + 8°C sia dell'aria che del supporto da verniciare.

Non mescolare LUCITE Acrylosil Fassadenfarbe con altri prodotti vernicianti (p.es. idropitture e pitture a base di silicati).

I muri devono essere privi di umidità ascendente. Bisogna assolutamente escludere che la facciata sia umida (controllare il tetto, le grondaie, ecc.)

Bisogna informare le autorità competenti se durante lavori di pulizia delle superfici viene scaricata acqua nel sistema fognario.

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

In caso di supporti sconosciuti o non ben identificati si consiglia di fare sempre una verniciatura di prova prima di iniziare il ciclo di verniciatura. Inoltre avete la possibilità di rivolgerVi al nostro reparto supporto tecnico al numero diretto 0049 – (0)2330 / 926-285.

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

Osservare la scheda di sicurezza

Smaltimento:	Non smaltire i recipienti contenenti resti di materiale. Residui di materiale liquidi possono esser smaltiti in autorizzati centri di raccolta di vecchie pitture. Residui di materiale induriti possono essere smaltiti come rifiuti domestici. **Chiave di smaltimento: elenco dei rifiuti n. 080112**

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 supporto, 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 ne un rapporto giuridico ne un'obbligazione secondaria dal contratto d'acquisto e non liberano il compratore / l'utilizzatore dalla propria responsabilità di svolgere prove se il prodotto è adatto per l'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 0049 – (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-5060 LUCITE Acrylosil 240211 FL