

Scheda tecnica

Nr. L-1010-1

LUCITE®

LacTec

LUCITE® Primer

Fondo

Fondo e sottosmalto universale; a base acqua.

Caratteristiche del prodotto	
Campo di impiego e indicazioni per l'uso.	Crea un sicuro fondamento per un ciclo di applicazione a base acqua, non inquinante, praticamente inodore. Per interni ed esterni, su legno, manufatti di legno, puliti da agenti che impediscano l'aderenza, vecchie verniciature, rivestimenti in fibra di vetro, parati vinilici, pareti intonacate e zoccolature, dopo gli opportuni trattamenti di fondo. Su supporti critici, come mano di aderenza usare LUCITE® Contact-Primer. Vedere scheda tecnica L-1009-1.
Base del prodotto	Miscela di polimeri acrilici e poliuretanic.
Proprietà del prodotto	<ul style="list-style-type: none">• Potere coprente molto buono.• Odore debole.• Contiene pigmenti inibitori di corrosione.• sovraverniciabilità in tempi brevi dovuta alla parte poliuretanic del legante.• Ottima dilatazione. <ul style="list-style-type: none">• Resistente agli agenti atmosferici.• Ottima aderenza ai supporti.• Carteggiabilità e riempimento molto buoni.• Resistente agli alcali.• Buona traspirazione del vapore acqueo.
Confezioni:	0,750 / 2,500 litri
Tinta:	Bianco, grigio.
Dati fisici:	
Grado di brillantezza:	opaco.
Pigmenti:	Pigmenti coprenti resistenti all'esterno, biossido di titanio e cariche.
Densità (20° C):	ca. 1,45 g/ml
Viscosità:	Il prodotto è fornito pronto all'uso.
Spessore necessario di film bagnato:	ca. 120 µm (applicazione a pennello).
Quantità d'impiego:	ca. 120 ml / m ² Applicazione su una superficie verticale liscia.
Temperatura per l'applicazione:	Non applicare sotto i +6°C e <70% di umidità relativa. Proteggere dal gelo.
Caratteristiche applicative	
Tempi di essiccazione: (a 20° C) / 60% UR.	fuori polvere: Dopo ca. 30 Min. secco al tatto Dopo ca. 3 ore riverniciabile Dopo ca. 7 ore. L'indurimento in profondità, da cui dipende la resistenza alle sollecitazioni e gli ulteriori interventi sono da valutare sull'oggetto.
Tipo di applicazione:	Pennello (usare pennello per prodotti ad acqua Chinex), rullo e spruzzo.
Spruzzo airless:	Per l'impiego: non diluire, aggiungere al massimo, il 5% di acqua. Ugello 0,011 - 0,013 pollici = 0,279 - 0,330 mm. Angolo di spruzzatura, secondo il supporto, fino 50°. Pressione del materiale 160 - 180 bar. (dati orientativi da definire in base all'apparecchiatura usata).
Spruzzo ad alta pressione:	pressione 3 - 4 bar; ugello 1,7 mm; viscosità 40 sec in coppa 4 mm. .
HVLP	Pressione: airless 80 bar, aria 60 bar. Viscosità : ca.40 - 50 sec. Coppa 4 mm. Ugello 2 - 2,2 mm.
Diluizione:	con acqua potabile pulita e fredda.
Pulizia degli attrezzi:	Acqua ed eventualmente aggiungere un detersivo. (es. Pril).
Resistenza:	Resistente agli agenti atmosferici secondo la norma DIN 53387. Il prodotto è conforme alla norma VOB secondo la DIN 18363.

Punto d'infiammabilità:	> 100°C secondo la norma DIN EN 456.
Magazzinaggio:	In luogo fresco, asciutto, ma al riparo dal gelo. Nei recipienti originali: almeno 1 anno.
Temperatura e umidità relativa di applicazione:	Non applicare < 6°C. (oggetto ed aria). e con umidità relativa < 70%.



Pretrattamento dei supporti / composizione dei cicli	
Aghifoglie all'esterno:	Con DELTA Duratec Imprägniergrund oppure in alternativa impregnare con CWS Aqua PUR Holzschutzgrund. (Fondo impregnante per legno).
Legni ricchi di sostanze interne e legni tropicali:	Isolare con CWS Cowidur 2k PUR - Holzsiegel lucido, diluito ca. al 30%.
Legni impregnati a pressione:	Legni impregnati a pressione possono evidenziare variazioni di tinta. Isolare come già descritto per i legni tropicali e fare una verniciatura di prova.
Legni e manufatti di legno:	Pulire, carteggiare ed applicare come fondo il LUCITE® Primer, su legni particolarmente sollecitati, applicare LUCITE® Contact-Primer.
Ferro ed acciaio:	Pulire, fiammare, laminare ed eliminare la ruggine non ancorata. Applicare un fondo antiruggine Tipo CWS Allgrund, CWS Epoxi-grund, CWS Antirost.
Zinco e lamiere zincate:	Eliminare le untuosità con detergenti ammoniacali e bagnanti secondo quanto indicato dalla scheda BFS TM Nr. 5. Applicare come fondo LUCITE® Contact-Primer.
Alluminio anodizzato:	Pulire e lavare secondo quanto indicato dalla scheda BFS TM Nr. 6. Applicare come fondo LUCITE® Contact-Primer.
Materie plastiche rigide, esenti da distaccanti:	Pulire e lavare secondo quanto indicato dalla scheda BFS TM Nr. 22. Applicare come fondo LUCITE® Contact-Primer.
Mano intermedia, presmalto:	Sia per interno che per esterno: applicare LUCITE® Primer.
Rinnovi:	Provare la consistenza dei supporti. Eliminare le parti non bene ancorate. Pulire le vecchie verniciature ben ancorate, carteggiare, ed applicare il fondo o il sottosmalto.
Supporto:	Il supporto deve essere pulito, asciutto, levigato, esente da grassi e da sostanze che impediscono l'aderenza e preparato a regola d'arte.
Mani di finitura:	LUCITE® Satincolor, ThermGloss, VentiSatin, Come pure a solvente DELTA Buntdelta e Samtcolor.
Indicazioni generali e di sicurezza:	
Contrassegni:	VbF: non applicabile. Codice del prodotto: M-GP 01
Smaltimento:	Non smaltire recipienti con resti di materiale. Consegnare solo resti completamente induriti di rifiuti speciali o merci pericolose.
Composizione secondo le norme VdL	Dispersioni acriliche e poliuretatiche, biossido di titanio, acqua, glicol e additivi.
Fare riferimento alla scheda tecnica	

<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinare lontano dal gelo. • Conservare lontano dalle mani dei bambini. • Durante e dopo il lavoro, provvedere per una buona aerazione. • Non scaricare nelle fognature, nelle acque o nel terreno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Non aspirare nebbie di spruzzatura. • Per contatto con gli occhi o con la pelle lavare subito molto bene con acqua. • La pulizia degli attrezzi deve essere fatta subito dopo l'uso con acqua e detersivo.
---	--

Indicazioni particolari

Le precedenti indicazioni sono valide anche per prodotti ottenuti con il sistema tintometrico ProfiColor.

Per applicazione su supporti sconosciuti o critici si consiglia di fare una prova di aderenza mediante quadrettatura su una superficie campione.

Attenersi alle schede di sicurezza.

I dati contenuti nella scheda rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze tecnologiche ed applicative e contengono indicazioni e raccomandazioni generali.

Vogliamo descrivere i nostri prodotti e dare informazioni al cliente per un loro uso corretto.

In questa sede non possiamo considerare tutti i possibili tipi di supporto e le loro differenti lavorazioni, pertanto non potendo influire direttamente sull'applicazione dei prodotti, in caso di dubbio, vi preghiamo di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica telefonando al numero 0049-2330-926 285.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica, i dati contenuti nelle precedenti perdono automaticamente la loro validità.

05/04