

**Descrizione**

ECLISSE è un'idropittura opaca, formulata per ridurre l'irraggiamento solare e il surriscaldamento all'interno di serre e tunnel agricoli. È costituita da resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche minerali micronizzate, pigmenti bianchi ad elevato potere riflettente e additivi specifici, in grado di creare uno strato omogeneo che attenua la radiazione solare incidente e contribuisce a migliorare il microclima interno durante i periodi di elevata insolazione.

Il prodotto è impiegato nel settore agricolo e florovivaistico per la protezione delle colture sensibili alla luce e al calore, con effetto ombreggiante temporaneo che tende a ridursi progressivamente nel tempo per azione degli agenti atmosferici. È indicato per superfici trasparenti in vetro o materiale plastico di serre e strutture analoghe, in funzione delle condizioni di esercizio e delle modalità applicative previste.

Preparazione del supporto ed applicazione

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di polvere o residui che possano compromettere l'adesione del prodotto.

Prima dell'uso miscelare accuratamente ECLISSE. Diluire con acqua in percentuale variabile dal 20% al 25% in funzione del grado di ombreggiamento desiderato.

Applicare a spruzzo con impianto airless, distribuendo il prodotto in modo uniforme e incrociato per evitare disomogeneità e colature. Evitare applicazioni in condizioni di pioggia imminente o su superfici surriscaldate.

DATI TECNICI

Colore	Bianco
Aspetto	Liquido opaco
Gloss a 85° (UNI EN ISO 2813)	Opaco (G3)
Resa	Variabile in base alla diluizione (Ca 4–6 m²/L)
Diluizione	≈ 20–25%
Temperatura di applicazione	Tra +5 C° e +35°C
Peso specifico (ISO 2811-1)	≈ 1,59 kg/L
PH	≈ 8
Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3)	Classe 2
Presa di sporco (UNI 10792)	Classe 1
Tempo di essiccazione (UNI 8904-3)	2–3 h al tatto; 24–48 h completo
VOC limite UE (Dir. 2004/42/CE – Cat. A/a)	<30g/L (prodotto ≈ 10 g/L)
Attrezzi per l'applicazione	Airless

Avvertenze

Non applicare il prodotto su superfici bagnate, con presenza di condensa o in condizioni di pioggia imminente.
Evitare l'applicazione in presenza di forte vento che possa compromettere l'uniformità del film.
Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso e mantenere la miscela omogenea durante l'applicazione.
Utilizzare esclusivamente con attrezzature airless idonee e pulite; lavare immediatamente l'impianto con acqua dopo l'uso.
Conservare il prodotto al riparo dal gelo e da fonti di calore, in confezioni originali integre.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Imballo

Fusti da 14 L
Pedana composta da 33 fusti

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e applicazione di idropittura ombreggiante per serre, tipo ECLISSE della Rimural S.r.l., destinata al trattamento di superfici in vetro e materiali plastici per la riduzione dell'irraggiamento solare e del surriscaldamento degli ambienti coltivati. Il prodotto dovrà formare un film opacizzante uniforme e continuo, con grado di copertura modulabile in funzione della diluizione e dello spessore applicato.
Applicazione a spruzzo mediante apparecchiatura airless su supporti puliti e asciutti.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le informazioni e i suggerimenti d'uso riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Tuttavia, poiché le condizioni di applicazione non sono sotto il nostro controllo, Rimural Srl non assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti dall'utilizzatore. È pertanto indispensabile che l'utilizzatore esegua prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto alle proprie specifiche esigenze e condizioni operative, assumendosi la piena responsabilità del suo impiego.