

## PITTURA MONOCOMPONENTE PROTETTIVA PER GUAINE E MANTI BITUMINOSI

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**CORIALLUMIT** è un pittura monocomponente protettiva per guaine e manti bituminosi. Dopo l'applicazione, forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente al supporto. La sua caratteristica colorazione alluminio-argento permetta un'alta riflessione dei raggi U.V. e quindi un irraggiamento limitato del supporto trattato.

**CORIALLUMIT** è formulato con particolari additivi atti a diminuire la temperatura superficiale del supporto, preservando l'integrità della guaina o del manto bituminoso.

L'elevata riflettività infatti riduce sensibilmente rispetto ad una superficie scura il calore assorbito dai raggi solari; ne conseguono una notevole diminuzione di temperatura e quindi un consistente risparmio energetico per il condizionamento degli edifici. Inoltre l'alta emissività favorisce la dissipazione del calore accumulato nelle ore notturne.

### CAMPI D'IMPIEGO

**CORIALLUMIT** è particolarmente indicato per supporti esterni tipo guaine al fine di conservarne l'integrità ed ottenere una riflessione dei raggi solari.

- ZONE URBANE ED INDUSTRIALI
- SUPPORTI IN GUAINA O BITUME
- SUPPORTI IN CALCESTRUZZO E SUPPORTI METALLICI

### PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

**CORIALLUMIT** deve essere applicata su supporti puliti ed asciutti, privi di sostanze inquinanti, liberi da polvere, oli e grassi. Nel caso di applicazioni

Prima dell'applicazione di **CORIALLUMIT** è necessario accertarsi della completa integrità della guaina, verificando che non ci siano tagli o aperture sulla protezione bituminosa.

**Le superfici devono avere una pendenza minima del 3-4% e comunque sufficiente a permettere il deflusso dell'acqua piovana. CORIALLUMIT non è adatto su superfici piane con ristagni d'acqua prolungati. I ristagni d'acqua prolungati infatti, oltre a ridurre l'adesione della pittura, comportano accumuli di sporco.**

**CORIALLUMIT** deve essere diluita al 20-30% con **Diluyente Sintetico** o al 20-30% con **Acquaragia**.

L'applicazione dev'essere effettuata incrociando le pennellate/rullate. Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore e fino a completa evaporazione dei solventi ed indurimento del film.

Va tenuto presente che l'essiccazione in profondità può venire compromessa dall'applicazione di strati troppo elevati.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, spruzzo o airless (la diluizione dipende dal foro dell'ugello).

L'applicazione è a 2 mani.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Peso specifico: 940 gr/Lt± c.a.
  - Stato fisico: liquido
  - Natura del legante: resina alchidica
  - Infiammabilità: infiammabile
  - Aspetto estetico: semi-lucido
  - Comportamento al freddo: ottimo
  - Essiccazione:
    - fuori polvere 12 ore c.a. \*
    - in profondità 24 ore \*
    - essiccazione completa 7 gg \*
- \* Temperature particolarmente rigide o condizioni atmosferiche non favorevoli (elevata umidità, temperatura inferiore a +10° C ecc.), possono variare anche sensibilmente i valori di essiccazione riportati sopra (misurati per un'applicazione a circa 17° C u.r. 70%).
- Sovraverniciatura: 24 ore a temperatura +25° C c.a.
  - Consumo indicativo: 1 Lt = 10 - 12 m<sup>2</sup> (per mano a seconda della rugosità del supporto)
  - Diluizione: 20-30% **Diluyente Sintetico** o 20-30% **Acquaragia**
  - Colori disponibili: alluminio
  - Contenuto massimo VOC: < 500 g/l - Direttiva 2004/42/CE - CAT A/i - BS.

### AVVERTENZE

Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a rotazione lenta. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 30°C. Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 7 giorni. Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada. I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +17°C e 70% di U.R.; pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di tinta dopo l'applicazione.

Si raccomanda l'utilizzo della pittura di uno stesso lotto di produzione per evitare differenze di tonalità.

Nel caso di applicazioni in ambienti chiusi, prevedere un'adeguata ventilazione, oltre a tutte le misure di sicurezza previste per la pitturazione in presenza di solventi. Durante l'applicazione, indossare i comuni DPI (dispositivi di protezione individuale).

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

### IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchiello ferro da Lt 4 - 16.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo, dal sole e da fonti di calore.

Stoccaggio 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/1990

Ultimo aggiornamento: 10/02/2017



**CORI srl**

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. +39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697