



# ECOSIL 300

INDURENTE STABILIZZANTE PER PITTURE AI SILICATI

L'**ECOSIL 300** è uno stabilizzante-indurente permanente per pitture ai silicati.



# ECOSIL 300

## CARATTERISTICHE

L'ECOSIL 300 è costituito da una miscela di sali in soluzione acquosa che reagiscono e stabilizzano i silicati di potassio e sodio contenuti nelle omonime pitture.

La velocità di reazione è funzione della composizione della pittura, delle condizioni ambientali e dello spessore della pittura, comunque l'indurimento totale avviene entro 48 ore dal trattamento.

Dopo l'applicazione dell'ECOSIL 300 occorre proteggere la pittura dalla pioggia e dal gelo almeno per 48 ore.

Ad indurimento completato la pittura non spolvera più, non è più dilavabile ed è perfettamente traspirante.

Sulle pitture con colori forti è possibile che si formi una leggera velatura chiara non asportabile che denota la stabilizzazione dei silicati presenti.

## USO

L'ECOSIL 300 non deve mai essere mescolato con la pittura ai silicati.

L'ECOSIL 300 è una soluzione pronta all'uso che va applicata sulla pittura ai silicati dopo la sua completa asciugatura tramite pennello o spruzzo in modo omogeneo ed in una sola passata e protetta dal dilavamento dell'acqua e dal gelo.

Il prodotto deve essere applicato a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

A temperatura inferiore a +5°C la reattività è praticamente nulla e i tempi di stabilizzazione si allungano enormemente con la possibilità di formazione di velature chiare non omogenee e più spesse.

L'ECOSIL 300 deve essere utilizzato tal quale, non deve essere diluito con acqua o con qualsivoglia sostanza o soluzione per non compromettere la sua efficacia. I contenitori devono essere richiusi accuratamente dopo ogni prelievo. Il prodotto deve essere stoccato a temperature comprese fra 0°C e +50°C e protetto dall'irraggiamento diretto del sole.

## STOCCAGGIO E VALIDITÀ

Il prodotto, nei contenitori originali e ben chiusi e stoccati in ambiente coperto a temperature comprese fra 0°C e +50°C, ha validità di 12 mesi.

## RESA

La resa è funzione della porosità del supporto, comunque non si ha mai un consumo superiore a 0,500 lt. di soluzione per m<sup>2</sup>.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi New Chemical Technology. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso New Chemical Technology srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

**NCT New Chemical Technology srl** via Manzetti sn - Zona Ind. Casarola, - 47832 San Clemente (RN)

tel. 0541 987658 - fax 0541 851289 - info@nctchemical.com - www.nctchemical.com

## DATI TECNICI

**STATO:**

*Liquido*

**COLORE:**

*Incolore-paglierino opaco*

**DENSITÀ:**

*min. 1,060 Kg/dm<sup>3</sup>*

**SOLUBILITÀ IN ACQUA:**

*Totalmente solubile*

**PH a 20°C:**

*da 7,2 a 7,8*

## AVVERTENZE

Il prodotto tal quale è alcalino per cui si raccomanda durante la sua manipolazione l'uso di guanti di gomma e di occhiali protettivi e di indumenti protettivi. Nel caso di contatto con gli occhi lavarli immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione non dovesse cessare ricorrere alle cure del medico. Nel caso di contatto con la pelle lavare subito e abbondantemente con acqua. Nel caso di ingestione o di inalazione ricorrere alle cure del medico.

Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente.

## IMBALLO

Taniche da 25 kg.

