

## **PLASTGUM S**

### **Plastificante polimerico insaponificabile**

#### **Dati specifici:**

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| • Stato fisico a 20°C  | Liquido limpido                     |
| • Odore                | Debole                              |
| • pH                   | 6 – 7 (10 g/l in acqua a 20°C)      |
| • Punto di ebollizione | > 200°C                             |
| • Punto infiammabilità | > 125°C                             |
| • Solubilità in acqua  | Emulsionabile                       |
| • Densità              | 0,9 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (40°C) |

#### **Caratteristiche generali:**

Il PLASTGUM S è un etere alchilfenilico di glicole propilenico.

Il suo impiego è consigliato sia nei rivestimenti plastici ad alto spessore per evitare formazione di spigolature successive all'essiccazione, che in tutte le pitture ove sia richiesta una particolare adattabilità a forti dilatazioni o una particolare resistenza all'acqua.

L'elevata velocità di "filmazione superficiale" del PLASTGUM S infatti, consente un'immediata resistenza alla "pioggia battente" che permane poi per lungo tempo.

Il PLASTGUM S consente di ottenere film di notevole elasticità senza influenzare l'assorbimento d'acqua.

Il PLASTGUM S è compatibile con emulsioni generalmente impiegate nella produzione di pitture e rivestimenti murali (acriliche, stiroil-acriliche, viniliche, versatati, etc.) è compatibile, inoltre, con resine terpenfenoliche, resine naturali modificate e non, resine cumaroniche. Il PLASTGUM S è solubile in alcoli, esteri, chetoni ed idrocarburi alifatici e aromatici; è invece insolubile in acqua.

#### **Metodologia d'uso:**

Si consiglia di aggiungere il PLASTGUM S sempre sotto agitazione e lentamente per evitare formazioni di grumi.

Le percentuali d'impiego variano, ovviamente secondo le caratteristiche che s'intendono conferire al prodotto stesso, comunque per ottenere film elastici si consiglia un impiego variabile dall'1% al 4%.

In tutti questi casi in cui sia necessario modificare l'emulsione per migliorare le caratteristiche di dilatazione ed elasticità si consiglia un impiego fino al 10% sulla emulsione stessa.

San Giuliano Milanese, 04.06.2011

#### **Avviso per il lettore:**

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA. IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI