



## **I0369R1 SCHEDA TECNICA POLITAN REVISIONE NUMERO 1 DEL 01/12**

### **DENOMINAZIONE E CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Reattivo liquido idrodiluibile VOC ZERO contenente polimeri chelanti formulato per la conversione della ruggine su ferro ossidato quando la superficie non può essere sottoposta a trattamento di sabbiatura. Il prodotto neutralizza il processo di corrosione, reagendo istantaneamente con la ruggine trasformando l'ossido di ferro in un composto stabile e insolubile di colore nero bluastro che diventa riverniciabile con i cicli tradizionali ad acqua o solvente subito dopo poche ore essendo, nelle condizioni precedentemente descritte, un eccellente promotore di adesione. Il prodotto dopo la reazione resiste alle alte temperature .

### **SETTORE DI IMPIEGO**

Per la preparazione di tutte le superfici metalliche ossidate per le quali non sia possibile effettuare un trattamento di sabbiatura, come protettivo per la protezione a medio termine di strutture sottoposte a sabbiatura, ma non verniciate nell' arco di 24 ore.

### **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE E CICLO APPLICATIVO**

Rimuovere cere, grasso, olii ed eventuali residui di vecchia vernice. Carteggiare o spazzolare i punti nei quali l' ossidazione ha preso spessore e spolverare la superficie.

### **MODALITA' E CONSIGLI PER L' USO**

Il prodotto non necessita di alcuna diluizione per l' applicazione. Può essere applicato in passaggio singolo evitando spessori troppo elevati mediante pennello o rullo, oppure con aerografo a spruzzo con ugello di 1,3-1,5 mm a pressione di 3-4 atmosfere. Dopo un minimo di 3 ore può essere poi applicato il rivestimento protettivo.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE POLITAN**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>RESA TEORICA(1)</b>      | 18/20 m <sup>2</sup> /litro |
| <b>SPESSORE CONSIGLIATO</b> | 2-3 microns                 |
| <b>ESSICCAZIONE A 25° C</b> | 3 ore                       |
| <b>ESSICCAZIONE A 50° C</b> | 15 minuti                   |

### **GARANZIA ALLO STOCCAGGIO: 1 ANNO DALLA DATA DI FABBRICAZIONE**

**COLORIFICIO DAMIANI S.p.a.**

Via S.Rocco, 10/1/A– 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796  
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357



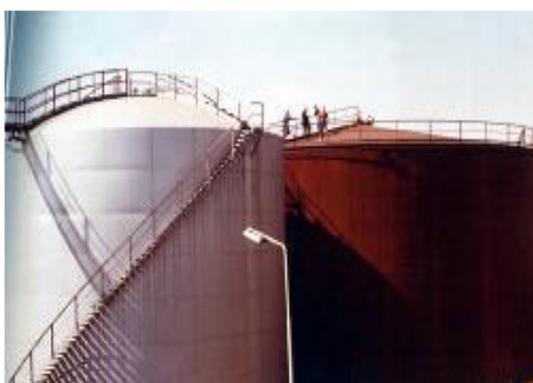
# NOTIZIARIO TECNICO



## I0369R1 SCHEDA TECNICA POLITAN REVISIONE NUMERO 1 DEL 01/12

| SPECIFICA            | METODICA INTERNA | VALORE, INTERVALLO E UNITA' DI MISURA |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|
| ASPETTO*             | MD 01            | fluido biancastro                     |
| PROVA DI STESURA*    | MD 02            | film pulito                           |
| PESO SPECIFICO*      | MD 03            | 1.010-1.020 g/cm <sup>3</sup>         |
| pH                   |                  |                                       |
| VISCOSITA'*          | MD 06            | 10-16 secondi tazza Ford 4 mm         |
| ESSICAZIONE A 25° C* | MD 16            | 3 ore                                 |
| ESSICAZIONE A 50° C  | MD 17            | completa in circa 15 minuti           |

\* Le specifiche contrassegnate con l' asterisco vengono verificate per tutti i lotti prodotti  
Le metodiche di analisi utilizzate sono state messe a punto con anni di esperienza di laboratorio e sono a disposizione per la consultazione.



**COLORIFICIO DAMIANI S.p.a.**

Via S.Rocco, 10/1/A- 420027 Montecchio Emilia (RE) – Tel. 0522/864862- Fax 0522/865796  
P.IVA e Cod. Fisc. 01234050357