



Colorificio  
Sammarinese  
SpA

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

## 16200000 ECO-OXAL Primer all'acqua



Quale mano di fondo antiruggine nei cicli di verniciatura con prodotti all'acqua. Indispensabile laddove si richieda un prodotto a basso contenuto di cosolvente diluibile con acqua, non infiammabile e che non emani odori sgradevoli.

Per la protezione di carpenteria, di macchinari ed impianti nel settore industriale.

|                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data di revisione</b>    | 07/04/2020                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Composizione</b>         | Prodotto formulato con dispersioni acriliche modificate a contenuto di cosolvente molto basso.                                                                                                                     |
| <b>Proprietà principali</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• facilità e versatilità d'applicazione;</li><li>• rapidità d'essiccazione;</li><li>• elevata resistenza agli agenti atmosferici;</li><li>• elasticità e aderenza.</li></ul> |
| <b>Impieghi</b>             | Per la verniciatura di manufatti di varia natura quali fusioni in ghisa, semilavorati, carter, differenziali, ecc.                                                                                                 |
| <b>Colore</b>               | Cartella RAL                                                                                                                                                                                                       |

| Caratteristiche tecniche<br>(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%) | Riferimento | UM                | Valori                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Peso specifico (picnometro)                                  | C022        | Kg/lt             | 1,230 ± 0,050                               |
| Viscosità                                                    | C054        |                   | 900 ± 50                                    |
| Brillantezza                                                 | C005        |                   | 10 ± 5 GU                                   |
| Adesione                                                     | ISO 2409    |                   | 100% su ferro                               |
| Residuo secco in peso                                        | C033        | %                 | 48 ± 2                                      |
| Residuo secco in volume                                      |             | %                 | 40 ± 2                                      |
| Spessore consigliato DFT                                     |             | microns           | 40-50                                       |
| Resa teorica                                                 |             | m <sup>2</sup> /l | 7-8 allo spessore consigliato.              |
| Resa pratica                                                 |             |                   | Considerare un adeguato fattore di perdita. |

### Modo d'impiego

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| . Condizioni ambientali e del supporto | Non applicare con temperature inferiori a 10°C e con umidità relativa superiore al 70% perché si ritarda l'essiccazione. |
| . Metodo di applicazione               | Pennello, rullo, spruzzo.                                                                                                |
| . Diluente                             | Acqua demineralizzata.                                                                                                   |



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| . Diluizione                     | 0-4% (pennello), 0-2% (rullo), 0-5% (spruzzo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| . Applicazione a spruzzo         | <i>Aerografo:</i><br>Ugello: 1.6 - 1.8 mm<br>Pressione: 3 - 4 atm.<br><i>Airless:</i><br>Ugello: 0,018 - 0,023 pollici<br>pressione: 120 - 160 kg/cm <sup>2</sup><br>rapporto di compressione: 30 ÷ 1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| . Tempo di indurimento           | Essiccamento ad aria:<br>- fuori polvere: 20 minuti<br>- secco al tatto: 2-3 ore<br>- secco in profondità: 16-18 ore<br><br>Valori riferiti allo spessore consigliato DTF e U.R. 65%. Spessori elevati, ventilazioni insufficienti o basse temperature richiedono tempi di indurimento più lunghi.<br><br>Sopraverniciabilità: sopraverniciabile con finiture idrosolubili o con sé stesso dopo 4 ore.                                                                          |
| <b>Preparazione superficiale</b> | SU LAMIERA NUDA - Deve essere perfettamente pulita, sgrassata, senza ruggine e calamina.<br><br>Non applicare all'esterno se si prevede una pioggia imminente poiché il prodotto non ancora polimerizzato, viene dilavato.<br><br>L'applicazione non va effettuata neppure quando la superficie è direttamente investita dai raggi del sole.<br><br>Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso dagli attrezzi con Diluente Nitro. |
| <b>Conservazione</b>             | Conservare fra +5 °C e +30 °C. Il prodotto si conserva per 6 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Avvertenze e sicurezza</b>    | Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale e per applicatori professionisti. Si raccomanda di fare sempre riferimento alle Schede di Sicurezza dei prodotti per le disposizioni in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio e smaltimento.                                                                                                                                                                                                |

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.