



**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

38500000 EKOLUX Smalto all'acqua industriale



Quale mano a finire, lucida, nel ciclo di verniciatura con prodotti all'acqua di strutture metalliche di vario tipo come macchine agricole, gru, materiale rotabile.

Data di revisione	07/04/2020
Composizione	Smalto monocomponente alchidico idrosolubile.
Proprietà principali	<ul style="list-style-type: none">• rapidità d'essiccazione;• basso contenuto di cosolvente;• inodore durante e dopo l'applicazione;• elastico ed aderente.
Impieghi	Per la verniciatura di manufatti di varia natura quali fusioni in ghisa, semilavorati, carter, differenziali, ecc.
Colore	Cartella RAL

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	Kg/lit	1,050 ± 0,050
Viscosità brookfield	C054		500 ± 100
Brillantezza	C005		82 ± 3 GU
Adesione	ISO 2409		100% su primer 1620
Residuo secco in peso	C033	%	38 ± 2
Spessore consigliato DFT		microns	30-40
Resa teorica		m ² /l	8-9 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 5°C e con umidità relativa superiore al 70% perché si ritarda l'essiccazione.
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, spruzzo.
. Diluente	Acqua demineralizzata.
. Diluizione	0-2% (pennello o rullo), 0-5% (spruzzo)



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

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

colorificio@colsam.com
colsam.com

. Applicazione a spruzzo

Aerografo:

Ugello: 1.6 - 1.8 mm
Pressione: 3 - 4 atm.

Airless:

Ugello: 0,013 - 0,019 pollici
pressione: 120 - 160 kg/cm²
rapporto di compressione: 30 ÷ 1

. Tempo di indurimento

Essiccamento ad aria:

- fuori polvere: 40-45 minuti
- secco al tatto: 4-5 ore
- secco in profondità: 32 ore

Essiccamento in forno:

- permanenza: 35-40 minuti
- temperatura: 70-80°C

Valori riferiti allo spessore consigliato DTF e U.R. 65%. Spessori elevati, ventilazioni insufficienti o basse temperature richiedono tempi di indurimento più lunghi.

Preparazione superficiale

Applicare una o due mani di smalto Ekolux su primer Eco-Oxal serie 1620.

Non applicare all'esterno se si prevede una pioggia imminente poiché il prodotto non ancora polimerizzato, viene dilavato.

L'applicazione non va effettuata neppure quando la superficie è direttamente investita dai raggi del sole.

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso dagli attrezzi con Diluente Nitro.

Conservazione

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.

Avvertenze e sicurezza

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.



**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