

**SERIE 6130.0000 EKOTEC PRIMER - ANTIRUGGINE EPOSSIDICA ALL'ACQUA  
E CATALIZZATORE 9411.0233**
**Impieghi**

Come mano antiruggine di qualità nei cicli di verniciatura con prodotti epossidici all'acqua tanto in campo industriale quanto nel settore della manutenzione di impianti dove viene richiesta una spiccata resistenza chimica. Ottima anche per i cicli di verniciatura in clima marino.

**Caratteristiche generali**

Prodotto epossidico di fondo in dispersione acquosa, dotato di:

- elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici (agli alcali in particolare);
- alta compattezza e tenacità del film;
- rapidità di essiccazione;
- buona aderenza su lamiera zincata.

**Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C)**

Viscosità Brookfield (componente A)	cps.	1400 ± 100
Peso specifico (componente A)	kg/l	1,400 ± 0,050
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	%	64 ± 2
Residuo secco in volume (dopo catalisi)	%	46 ± 1
Spessore ottimale	micron	65 ± 5
Resa teorica	mq/l	6 - 7
Aderenza (prova di quadrettatura)	%	100
Aspetto del film	gloss	10 - 15 (opaco)
Diluente	codice	acqua
Essiccazione fuori polvere	minuti	40
Essiccazione al tatto	ore	3 - 4
Essiccazione in profondità	ore	36
Sovraverniciabilità	ore	24
L'essiccazione può essere accelerata in forno a 50-60°C per 40-45 minuti		
Non applicare con temperature inferiori ai 10°C e con umidità dell'aria superiore al 70%		

**Modalità applicative**

Rapporto di catalisi	6130.0000 9411.0233	100 parti in peso - 100 parti in volume 8 parti in peso - 12 parti in volume
Pot-life	ore	1,5 a 20°C
Viscosità di applicazione	sec.	45 - 75 (CF 4/20°C) in base all'applicazione
A spruzzo	diluire con	acqua all' 8-10% massimo
Aerografo	ugello pressione	mm 1,5 - 1,8 Atm. 3 - 4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,011 - 0,020 pollici 120 - 160 kg/cm <sup>2</sup> 30 ÷ 1

**Cicli indicativi**

Su lamiera possibilmente sabbiata a grado SA-2,5. Comunque la superficie deve essere pulita ed esente da ruggine e da calamina. La 6130.0000 può essere sovraverniciata con:

- se stessa se si desidera ottenere un più elevato spessore di prodotto anticorrosivo;
- con prodotti epossidici di finitura all'acqua serie 6300.0000 Ekotec lucida o a finitura bucciata serie 6290.0000 Ekotexture.

Applicare la mano di finitura circa 24 ore dopo avere applicato l'antiruggine 6130.0000. Qualora l'intervallo sia superiore alle 48 ore si consiglia di carteggiare leggermente prima di applicare la finitura, onde favorire l'aggrappaggio tra le mani.

Si raccomanda di usare il prodotto entro il periodo di pot life.

Teme il gelo. Conservare a temperature comprese fra i + 5 e i + 28°C

11/03/2015

Queste note sono frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia essendo molti gli impieghi e le tecniche di applicazione non possiamo assumere garanzie per ogni singolo caso.  
These applicative notes are given to the best of our experience. However being many uses and application technics we can not guarantee for each single case.