

**SERIE 3790.0100 PRIMER ANTICORROSIVO OMNIA - PRIMER ALL'ACQUA**
**Impieghi**

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

**Caratteristiche generali**

Prodotto formulato con dispersioni idrosolubili a contenuto di cosolvente molto basso. E' inoltre dotato di:

- facilità e versatilità d'applicazione;
- rapidità d'essiccazione;
- inodore durante e dopo l'applicazione;
- elasticità e aderenza.

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

Viscosità Brookfield	cps.	1400 ± 100
Peso specifico	kg/l	1,300 ± 0,050
Residuo secco	%	55 ± 2
Spessore ottimale	micron	40 - 50
Resa teorica	mq/l	9 -10 (allo spessore indicato)
Aderenza (prova di quadrettatura)	%	100 (su ferro)
Aspetto del film	gloss	opaco
Diluente	codice	acqua
Essiccazione fuori polvere	minuti	20 (dati rilevati a 20°C e con umidità dell'aria inferiore al 70%)
Essiccazione al tatto	ore	2 - 3
Sovraverniciabilità	ore	16 - 18

**Modalità applicative**

A pennello	tal quale	all'occorrenza diluire con acqua max 5 - 7%
A spruzzo	diluire con	acqua al 2 - 5% massimo
A rullo	tal quale	all'occorrenza diluire con l' 1 - 2% di acqua
Aerografo	ugello pressione	mm.1,7 Atm 3-4
Airless	ugello pressione rapporto di compressione	0,018 - 0,023 pollici 120 - 160 kg/cm <sup>2</sup> 30 ÷ 1

Conservare a temperatura superiore a 5°C. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso dagli attrezzi con Diluente Nitro 9210.0012.

**Cicli indicativi**
**SU FERRO NUOVO**

- Pulire, sgrassare, asportare perfettamente la ruggine.
- Applicare una mano di PRIMER ANTICORROSIVO OMNIA 3790.0100 opportunamente diluita.
- Dopo 24 ore, finire con due mani di Smalto OMNIA all'acqua serie 3800 (tempo tra la mani, 24 ore). Oppure con Idrotex, smalto all'acqua serie 3850.0000, 3860.0000 o 3810.0000.
- Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a 10°C. ed umidità relativa dell'aria superiore al 70% poiché si ritarda l'essiccazione.
- 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.

**SU LAMIERA ZINCATA**

- Il 3790.0100 può essere utilizzato anche su lamiera zincata adeguatamente preparata.

20/06/2012

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.