



Vernici anticorrosive

Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

[info@vires.it](mailto:info@vires.it) [www.vires.it](http://www.vires.it)

- Scheda tecnica

data d'emissione 10.06.2013

**CODICE : FP 890**

## Nome del prodotto : **ACQUADOR CLEAR 890**

**DESCRIZIONE :** **ACQUADOR CLEAR** è una finitura antiriga trasparente poliuretanicata all'acqua a due componenti reticolata con isocianati alifatici, con ottima brillantezza e resistenza all'ingiallimento, per esterno

**ACQUADOR CLEAR** trova applicazioni nel settore della carrozzeria industriale, finitura treni, auto, moto, camion, gru, ponti e grandi strutture industriali di alta qualità come finitura trasparente. Il prodotto, inoltre, ha adesione perfetta su alluminio e sue leghe, su acciaio inossidabile, leghe leggere, ottone, rame, riporti galvanici e su quasi tutte le materie plastiche e perciò consente, su questi supporti, di realizzare finiture di altissimo pregio a mano diretta.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Odore	inodore
Colore	trasparente
Brillantezza ISO2813	95 gloss +-2
Peso specifico UNI 8910	1,01+- 2
Residuo secco	55 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	>100 C°
Resa teorica	8 – 10 mq/kg (miscela base + induritore)
Metodo di applicazione	Spruzzo/airless
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo min 10°C; umidità 80% max
Catalisi	in peso 10: 2 ( 20kg base + 4 kg induritore )
Pressione all'ugello	spruzzo: 3 – 4 bar (aria disoleata e disidratata)
	airless 130 bar/ 1900 psi (i dati sono indicativi e soggetti a verifica)
Diametro dell'ugello	spruzzo: 1.2 – 1.6 mm
	airless: 19''- 0,23''
Diluyente da usare	acqua demineralizzata
Diluizione	5-10% (indicativa)
Essiccazione 20°C (*)	fuori polvere 30/50'
	asciutto al tatto 4 – 6 h
	asciutto in profondità 24 h
V.O.C.	135 gr/lit circa
Pot life	2 ore a 20°C (NB: il pot life non è chiaramente visibile)
Spessore film consigliato	20-40 micron
Viscosità di applicazione	25 -40'' tazza Ford 4
Numero mani consigliate	1 mano incrociata



## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

**Se il prodotto è applicato come finitura su supporti rivestiti da altri prodotti vernicianti:** assicurarsi i solventi e/o l'acqua siano completamente evaporati ed il film sia ragionevolmente essiccato. Se la precedente verniciatura è stata applicata da 24 h o più, si consiglia una leggera carteggiatura con materiale abrasivo fine.

**Applicazione a mano diretta:** pulizia e sgrassaggio molto accurato. In caso di trattamento di alluminio presso fuso o trafilato è fondamentale assicurarsi della completa eliminazione dei distaccanti o dei materiali di trafilatura (ad esempio stearati) ricorrendo, se necessario alla sabbatura. Nel caso di verniciatura di materie plastiche stampate a iniezione o di m.p. poliuretaniche assicurarsi della completa eliminazione dei distaccanti (spesso di natura siliconica).  
Applicare solo su superfici con temperature di almeno 10°C

## CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE :

Quadrettatura UNI ISO 24091  
Conservabilità  
Confezioni

GT0 (nessun distacco sulla superficie quadrettata)  
6 mesi in ambiente asciutto e temperature comprese tra 10 e 30°C  
base: imballi da latte da 20 kg p.n.  
Induritore: imballi da 4 kg p.n.

## TEMPO DI RICOPERTURA :

con se stesso dopo 3-4 ore o più. Se si attende 24 h o più, si consiglia una carteggiatura leggera con materiale abrasivo fine

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

**VIRES s.r.l.**

Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) Italy  
Tel + 39 011 411.17.18 fax + 39 011 411.17. 21  
[info@vires.it](mailto:info@vires.it) [www.vires.it](http://www.vires.it)