



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy  
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21  
[vires.it](http://vires.it) info@vires.it

Azienda certificata  
UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
TECHNICAL QUALITY  
CERTIFICATE

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### Data/Revisione

29.03.2016 / Rev. 006

### Date/Revision

29.03.2016 / Rev.006

# NT 3010 CONCRETE ALGA MARE

### Descrizione

Resina trasparente all'acqua di rivestimento e protezione per cemento, calcestruzzo. Altamente resistente all'acqua di mare, offre una protezione di lunga durata dalle incrostazioni di alghe e microrganismi marini.

### Description

Waterbased transparent coating resin for the protection of cement and concrete. Highly resistant to salt water, it provides a long-term protection from fouling algae and marine microorganisms.

### Tipo di impiego

Applicare a pennello o rullo sulle superfici in cemento di canali, dighe, aree portuali immerse in acqua e soggette all'infestazione di alghe e microrganismi marini.

### Recommended use

Apply by brush or roller on the concrete surfaces of canals, dams, port areas immersed in water and subjected to infestation of algae and marine microorganisms.

### Specifiche tecniche

**Codice prodotto base:** NT 3010  
**Colore:** Trasparente neutro  
**Aspetto:** semilucido  
**Peso specifico:** kg/l 1,000 ± 0,02  
**Solidi in volume:** 58 ± 2%  
**C.O.V.:** esente  
**Durata a magazzino:** 12 mesi (T. max. 30°C)

### Technical specification

**Base product code:** NT 3010  
**Colour:** Clear neutral  
**Finish:** semigloss  
**Specific gravity:** kg/l 1,000 ± 0,2  
**Solids by volume:** 58 ± 2%  
**V.O.C.:** none  
**Shelf life:** 12 months (T. max. 30°C)

### Preparazione del prodotto

**Diluizione:** non necessaria (5-10% acqua se necessario)

### Product preparation

**Thinning:** not necessary (if required add 5-10% of water)

### Preparazione del supporto

La superficie deve essere accuratamente pulito ed asciutto.

### Surface preparation

The surface must be thoroughly clean and dry.

### Applicazione e consumi

**Metodo di applicazione:** Rullo o a pennello  
**Spaziatura tra le mani:** 30-50 minuti minimo  
**Spessore tipico:** 20 micron circa  
**Consumo teorico:** gr/m<sup>2</sup> 170-220 circa (due mani)  
**Condizioni di applicazione**  
Temperatura 15° - 35°C  
Umidità relativa 85%  
Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada

### Application and consumption

**Application method:** Roller or brush  
**Spacing in between layers:** 30-50 minutes min.  
**Film thickness:** About 20 micron  
**Theoretical consumption:** g/m<sup>2</sup> 170-220 (two coats)  
**Application conditions**  
Temperature 15° - 35°C  
Relative humidity 85%  
Surface temperature 3°C above Dew Point

### Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry(h)
15°C	3-4	12-15	15°C	3-4	12-15

### Drying time



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy  
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21  
[vires.it](http://vires.it) info@vires.it

Azienda certificata  
UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
TECHNICAL QUALITY  
CERTIFICATE

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### Nota

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non implicano alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente versione.

### Note

Oral or written technical advices, concerning use and application methods of our products, meet our present scientific and practical knowledge and do not involve any warranty or responsibility on the result of the application.

This revision nullifies and replaces every other previous version.

