



s.r.l.

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



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
TECHNICAL QUALITY  
CERTIFICATE

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

### Data/Revisione

27.01.2017 / Rev. 003

### Date/Revision

27.01.2017 / Rev.003

# RV 880 LIVELLAVIR 2K

### Descrizione

Resina acrilico cementizia bicomponente per la finitura (prodotto A: resina, prodotto B: cementizio in polvere) e la protezione del calcestruzzo: formulata con resine selezionate ed inerti naturali. Ottima fluidità, adesione, elasticità e resistenza.

### Description

Two-component cementitious acrylic resin for the finishing (product A: resin, product B: cementitious powder) and the protection of concrete: formulated with selected resins and natural aggregates. Excellent fluidity, adhesion, elasticity and resistance.

### Tipo di impiego

Prodotto autolivellante carrabile ad alte prestazioni: applicare per colata su pavimenti in cemento, piastrelle e gres, distribuendo il prodotto con l'aiuto di una spatola dentata, per spessori di 1-3 mm. Ideale per livellare le pavimentazioni civili, industriali e commerciali, il prodotto applicato risulta molto resistente al traffico intenso ed agli sbalzi termici.

### Recommended use

High performance carriageable leveling product: apply to concrete floors, tiles and stoneware, poring the product and the distributing it with the help of a notched trowel, for 1-3 mm thicknesses. Ideal for the leveling of residential, industrial and commercial, floor surfaces, it is highly resistant to heavy traffic and temperature changes.

### Specifiche tecniche

**Codice prodotto base:** RV 880  
**Codice prodotto B:** RV 880 – C  
**Rapporto di Miscelazione:** 15%  
**Colore:** bianco / grigio cemento  
**Peso specifico:** kg/l 1,350 ± 0,02  
**Durata a magazzino:** 12 mesi (T. max. 30°C)  
**Confezione (A+B):** 23 kg ( 20 kg + 3 kg)

### Technical specification

**Base product code:** RV 880  
**B-component Code:** RV 880-C  
**Mixing Ratio:** 15%  
**Colour:** cement white / grey  
**Specific gravity:** kg/l 1,350 ± 0,02  
**Shelf life:** 12 months (T. max. 30°C)  
**Packaging (A+B):** 23 kg ( 20 kg + 3 kg)

### Preparazione del prodotto

**Miscelazione:** aggiungere il componente B in polvere al componente A (resina), miscelare con frusta per alcuni minuti per ottenere una consistenza omogenea.  
**Diluizione:**  
non richiesta (2%-6% con acqua se necessario)

### Product preparation

**Mixing:** Add powder component B to resin component A, mix with whisk for several minutes to reach a homogeneous consistency.  
**Thinning:**  
not required (2%-6% with water if needed)

### Preparazione del supporto

Consigliamo sempre di eseguire una fresatura su cemento o palinatura su gres prima dell'applicazione. Consigliata inoltre l'applicazione di un fondo di adesione epossidico all'acqua anti umidità rinforzato al quarzo, come RV 643: dopo 24 h pulire bene la superficie, che dovrà essere asciutta e priva di polvere, e procedere con l'applicazione di RV 880.

### Surface preparation

We always recommend running a milling on concrete or a shot blasting on stoneware surfaces before application. It is also recommended to apply a water based epoxy anti-humidity adhesion primer reinforced with quartz, as RV 643: then after 24 h clean the surface, which should be well dry and free of dust, and proceed with the application of RV 880.

### Applicazione e consumi

**Metodo di applicazione:**  
colata e spatola dentata  
**Consumo teorico (1 mm di spessore):** 1,4-1,5 kg /mq  
**Consigli di Applicazione:**  
Applicare il prodotto preventivamente miscelato versandolo sulla superficie da ricoprire e distribuirlo uniformemente con l'aiuto della spatola dentata. Dopo 24 h dall'applicazione, è possibile carteggiare la

### Application and consumption

**Application method:**  
Pouring and toothed trowel  
**Theor. Cons. (1 mm thickness):** 1,4 -1,5 kg/mq  
**Application Tips:**  
Apply the previously mixed product by pouring it on the surface to cover and spread it evenly with the help of a notched trowel. After 24 h from the application, it is possible to sand the surface and recoat with a finish –



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



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
 TECHNICAL QUALITY  
 CERTIFICATE

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

superficie e ricoprire con una finitura – consigliato RV 660 DUREPOX FLOOR COLOR (epossidico all'acqua) <b>Condizioni di applicazione</b> Temperatura 15° - 40°C Umidità relativa 80% max. Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada	we recommend RV 660 DUREPOX FLOOR COLOR (epoxy water based coating) <b>Application conditions</b> Temperature 15° - 40°C Relative humidity 80% max. Surface temperature 3°C above Dew Point
---	---

**Tempo di indurimento**

**Drying time**

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Recoat time (h)	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry(h)	Recoat Time (h)
20°C	12-20	20-24	24- ...	20°C	12-20	20-24	24-...

**Nota**

**Note**

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.	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.
---	--

VOCE DOGANALE: 3824 50 90