



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21
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	Date/Revision
27.02.2017 / Rev. 003	27.02.2017 / Rev.003

RV 350 MONOLIX CONSOLIDANTE

Descrizione	Description
Resina trasparente consolidante senza ritiro per iniezioni ed ancoraggi a bassa viscosità, esente da solventi, per il ripristino uniforme ed il rinforzo strutturale di strutture portanti fessurate e per l'ancoraggio di precisione di strutture metalliche. Di elevata resistenza meccanica, il prodotto applicato ed indurito è impermeabile all'acqua ed offre un'eccellente adesione su calcestruzzo e metallo.	No shrinkage, solvent-free and low viscosity clear resin for consolidating injections and anchoring, for the level restoration and structural reinforcement of cracked concrete structures and for precision anchoring of metal structures. With high mechanical strength, the applied product is impermeable to water once dry and provides excellent adhesion to concrete and metal.

Tipo di impiego	Recommended use
Resina bicomponente per applicazione su cemento/calcestruzzo e metalli tramite iniezione o colata. Ideale per: <ul style="list-style-type: none"> Riparare e rinforzare strutturalmente travi, pilastri, solai fessurati, elementi di facciata, rivestimenti ed elementi architettonici; Consolidare e riparare le fessurazioni, crepe o danni in strutture in calcestruzzo ed in opere stradali, civili ed industriali; Sigillare fessure di massetti cementizi; Ancorare carpenterie metalliche e ferri d'armatura. 	Two-component resin for application by casting or by injection on cement / concrete and metal. Excellent for: <ul style="list-style-type: none"> Repairing and structurally reinforcing beams, pillars, cracked floors, facade elements, coatings and architectural elements; Strengthening and repairing breakages, cracks or damage in concrete structures and in civil, industrial and road works, Seal cracks in cement screeds; Anchor steel structures and reinforcing rods.

Specifiche tecniche	Technical specification
Codice prodotto base: RV 350 Codice prodotto indurente: RV 350 - C Rapporto di Catalisi: cat. 40% Pot Life: circa 40 minuti Colore: Trasparente giallognolo Peso specifico: kg/l 1,000 ± 0,02 Solidi in volume: 100% ± 2% C.O.V.: esente Immagazzinaggio: 12 mesi (T. min. 5°C, T. max. 35°C) Teme il gelo. Non esporre a sorgenti di calore. Confezioni (A+B): 4,9 KG (3,5 KG + 1,4 KG)	Base product code: RV 350 Hardener Code: RV 350 -C Mixing Ratio: catalyst 40% Pot Life: about 40 minutes Colour: clear, yellowish Specific gravity: kg/l 1,000 ± 0,02 Solids by volume: 100% ± 2% V.O.C.: none Shelf life: 12 months (T. min. 5°C, T. max. 35°C). Keep away from frost and heat sources Packaging: 4,9 KG (3,5 KG + 1,4 KG)

Preparazione del prodotto	Product preparation
Miscelazione: Versare RV 350-C (catalizzatore) nella latta di RV 350 (base) secondo il rapporto di catalisi (100 parti di base : 40 parti di catalizzatore) e mescolare accuratamente, evitando di inglobare aria. Nel caso in cui si voglia utilizzare solo parzialmente la confezione, usare una bilancia elettronica di precisione. Diluizione: non necessaria - prodotto pronto all'uso	Mixing: Add RV 350-C (hardener) to RV 350 (base) tin according to catalysis ratio (100 parts base : 40 parts hardener) and mix carefully, avoiding the creation of air bubbles. If you wish to only partially use the packaging, please make sure to use an electronic precision balance. Thinning: not required – ready to use product



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21
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

Preparazione del supporto

La superficie deve essere solida, ben pulita ed asciutta.
Asportare eventuali parti friabili o in fase di distacco.

Surface preparation

The surface must be solid, thoroughly clean and dry.
Remove any crumbling or loose parts.

Applicazione e consumi

Metodo di applicazione: ad iniezione, colata
Cons. teor. Alto spessore:
a seconda dell' applicazione
(circa 1,2 - 1,3 kg/mq per 1 mm di spessore)
Condizioni di applicazione
Temperatura 10° - 40°C
Umidità relativa 80% max.
Temperatura della superficie min.3°C sopra il punto di rugiada

Application and consumption

Application method: injection, pouring
High build theor.cons.:
depending on application
(About 1,2 – 1,3 kg/m² per mm)
Application conditions
Temperature 10° - 40°C
Relative humidity 80% max.
Surface temperature min. 3°C above Dew Point

Tempo di indurimento

Temp. °C	Fuori Tatto (ore)	Profondità (ore)	Completa (giorni)	Temp. °C	Touch dry (hours)	Hard dry (hours)	Complete (days)
20°C	3-4	10-12	6-7	20°C	3-4	10-12	6-7

Drying time

Suggerimenti

Non applicare su superfici bagnate. Non applicare su supporti polverosi o friabili.
Non conservare od applicare il prodotto ad una temperatura inferiore a +5°C o superiori a +35°C
Il prodotto non è adatto per la sigillatura di giunti di dilatazione.

Tips

Do not apply on wet surfaces. Do not apply on dusty or crumbly surfaces.
Do not store or apply the product at temperatures below + 5 °C or above +35°C
The product is not suitable for the sealing of expansion joints.

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.