



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

04.10.2015 / Rev. 001

### Date/Revision

04.10.15 / Rev.001

# VF 1500 SIGILLANTE OHT 1500

### Descrizione

Sigillante coibentante a schiuma: Nanotecnologia per alte temperature, resistente sino a 1500°C. Prodotto atossico, ecologico, non infiammabile.  
Viene consigliato con spessore 1-2 cm come adesione Per sistema di abbattimento calore e protezione dal fuoco.

### Description

Insulating foam sealant: nanotechnology for high temperatures, resistant up to 1500°C. Atoxic, ecological, non flammable product. Suggested thickness of 1-2 cm for perfect sealing for heat lowering cycles and for resistance to fire.

### Tipo di impiego

Sigillante OHT viene applicato per colata o rasatura, come prima base alla alta protezione alla temperatura

### Recommended use

OHT Sealant can be applied with casting or levelling methods as a first layer of temperature protection cycle.

### Specifiche tecniche

**Codice prodotto base**  
VF 1500  
**Colore**  
Neutro  
**Aspetto**  
Tixotropico  
**Peso specifico**  
kg/l 1,200 ± 0,2  
**C.O.V.**  
esente  
**Resistenza alla temperatura**  
1000°C all'aria  
**Durata a magazzino**  
18 mesi (T. max. 40°C)

### Technical specification

**Base product code**  
VF 1500  
**Colour**  
Neutral  
**Finish**  
thixotropic  
**Specific gravity**  
kg/l 1,200 ± 0,2  
**V.O.C.**  
none  
**Service temperature**  
Max dry exposure only: 1000°C  
**Shelf life**  
18 months (T. max. 40°C)

### Preparazione del prodotto

**SIGILLANTE OHT 1500** deve essere ben miscelato, possibilmente senza aggiunta in acqua.  
**Diluizione**  
0-5% con acqua, se necessario

### Product preparation

**SIGILLANTE OHT 1500** should be well mixed, preferably without adding any water  
**Thinning**  
0-5% water, if necessary

### Applicazione e consumi

**Metodo di applicazione**  
Per colata, spatola dentata spessore suggerito di 1-2 cm. Applicare prima mano con spessore medio, aspettare min. 4 ore applicare seconda mano a spessore  
**Resa teorica**  
8-12kg/mq circa  
**Condizioni di applicazione**  
Temperatura 3° - 50°C  
Umidità relativa 85%  
Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada

### Application and consumption

**Application method**  
By casting, toothed spatula for a build of about 1-2 cm. Apply first layer with medium build, wait a minimum of 4 hours then apply second layer with build.  
**Theoretical yield**  
8-12 kg/mq  
**Application conditions**  
Temperature 3° - 50°C  
Relative humidity 85%  
Surface temperature 3°C above Dew Point



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 final result of the application. This revision nullifies and replaces every other previous version.