



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

04.10.2015 / Rev. 001

Date/Revision

04.10.15 / Rev.001

VF 1001 FLAME SOUND DAMPING

1001

Descrizione

Malta **smorzante di rumore** a schiuma:
Nanotecnologia per alte temperature, resistente sino a 1000°C. Prodotto atossico, ecologico, non infiammabile. Resistenza al calore: ottimo da -30°C sino a 1000°C.
La malta alla temperatura di oltre 200°C si vetrifica, dunque i supporti o rivestimenti verniciati restano stabili fino ad una temperatura di 200-250°C. Oltre questa temperatura, il prodotto perde aderenza e pertanto **si consiglia l'applicazione del consolidante e ulteriori protezioni secondo cicli consigliati VIRES.**

Description

Sound damping foam mortar: nanotechnology for high temperatures, resistant up to 1000°C. Atoxic, ecological, non flammable product. Resistance to temperatures: from -30°C to 1000°C.
The mortar tends to vitrify at temperatures above 200°C: supports and coatings remain stable up to temperatures of 200-250°C. Above such temperatures, product might lose adherence and therefore **we suggest the application of a stabilizer and other protection according to VIRES suggested cycles.**

Tipo di impiego

FLAME SOUND DAMPING 1001 viene applicato per colata o rasatura: viene consigliato l'utilizzo in un **sistema a sandwich**, ideale per coibentare pannelli per abbattimento del calore oltre al 60% con spessore di 6-8 mm.

Recommended use

FLAME SOUND DAMPING 1001 is applied by casting or levelling: it is particularly suggested in a **sandwich system**, ideal to insulate panels for heat lowering of 60% and above, with suggested thicknesses of 6-8 mm.

Specifiche tecniche

Codice prodotto base
VF 1001
Colore
Neutro
Aspetto
Tixotropico
Peso specifico
kg/l 1,350 ± 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 1001
Colour
Neutral
Finish
thixotropic
Specific gravity
kg/l 1,350 ± 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

Product deve essere ben miscelato, possibilmente senza aggiunta in acqua.
Diluizione
0-5% con acqua, se necessario

Product preparation

Product should be well mixed, preferably without adding any water
Thinning
0-5% water, if necessary



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

Applicazione e consumi

Metodo di applicazione

Per colata, spatola dentata spessore suggerito di 6 mm
Applicare la prima mano con spessore medio, aspettare
minimo 4 ore applicare la seconda mano a spessore

Apparecchiatura colata

Utilizzata per sistemi a Sandwich, direttamente a colata
unica con spessore desiderato

Resa teorica

3 mm / circa 4 litri

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 6 mm.
Apply first layer with medium build, wait a minimum of 4
hours then apply second layer with build

Spray equipment

Applied for sandwich systems, directly with one casting
with desired thickness

Theoretical yield

3 mm / about 4 lt

Application conditions

Temperature 3° - 50°C

Relative humidity 85%

Surface temperature 3°C above Dew Point

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.