

B_TERMI ROOF

Cod. 770.3.001

BuildingLine – isolamento termico

B-TERMI ROOF è un rivestimento elastico termoriflettente (cool roof coating). La sua composizione hi-tech impedisce ai muri di surriscaldarsi; B-TERMI ROOF garantisce un contributo importante alla diminuzione della temperatura all'interno degli edifici e al risparmio energetico grazie a:

- Alta riflettanza (SR), cioè la capacità di riflettere la radiazione solare incidente.
- Alta emittanza termica (TE), la capacità di rimettere nell'ambiente il calore assorbito nell'intervallo infrarosso.
- Stabilità agli UV e alle intemperie per un lungo periodo di tempo
- Bassa ritenzione dello sporco dovuto all'inquinamento.

B_TERMI ROOF repelle l'umidità, è traspirante e ha proprietà anti-condensa e antifessurazione.

Confezioni di vendita

- 15 litri

C.O.V.

- 0 g/l

Peso specifico

- $0.930 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Bianco + selezione di colori

Resa pratica

- $1.7 \div 2.5 \text{ m}^2/\text{l}$

Consumo pratico

- $400 \div 600 \text{ ml/m}^2$

Diluyente

- Acqua

Metodo di applicazione

- Pennello, rullo (consigliati)
- Airless

BuildingLine – thermal insulation

B-TERMI ROOF is a water-borne flexible heat-reflective coating (cool roof coating). Its hi-tech composition prevents roofs to overheat; B-TERMI ROOF offers an outstanding contribute to lowering of interior temperature and to energy saving thanks to:

- high solar reflectance(SR), capacity to reflect incident solar radiation
- high thermal emittance (TE), capacity to return to the environment the absorbed heat in the IR range
- stability to UV and weather over a long period of time
- low tendency to soiling as a result of pollution

B-TERMI EXTERIOR is water repellent and breathable and it has superior anti-condensation and crack bridging ability.

Pack sizes

- 15 L

V.O.C.

- 0 g/l

Specific gravity

- $0.930 \pm 0.030 \text{ kg/dm}^3$

Finish

- Flat

Colour range

- White + selection of colours

Practical coverage

- $1.7 \div 2.5 \text{ m}^2/\text{l}$

Practical consumption

- $400 \div 600 \text{ ml/m}^2$

Thinner

- Water

Application

- Brush, roller (recommended)
- Airless spray

Preparazione della superficie

- Applicare su supporti portanti, puliti e asciutti ed esenti da sporco, unto e sali. Rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene aderenti (vecchi intonaci, calcinacci, vecchie pitture).
- Applicare su cemento e calcestruzzo.
- È consigliabile una mano preliminare di isolante ISOFARB-ACR2, obbligatoria su superfici particolarmente assorbenti o pitturate con prodotti deboli (tempere), su rasature a gesso o pareti in gesso cartonato. Eliminare eventuali muffe o alghe con BIOFARB PRIMER.
- Gli intonaci nuovi e i rappezzi devono essere lasciati maturare per almeno 3-4 settimane.

Numero delle mani

- Almeno due

Condizioni di applicazione

- Temperatura: 10-40°C
- Umidità relativa <80%

Dati per l'applicazione

Rullo, pennello

- | | | |
|--------------|-------|-------|
| • Diluizione | 15÷20 | % v/v |
|--------------|-------|-------|

Airless

- | | | |
|--------------|------------------------|-------|
| • Diluizione | 5÷10 | % v/v |
| • Ugello | 0.021-0.023" | |
| • Pressione | 200 kg/cm ² | |

Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.

- | | |
|-----------------|-------|
| • al tatto | 1-2 h |
| • ripitturabile | 4-6 h |

Lavaggio delle attrezzature

- Acqua immediatamente dopo l'uso

Durata a magazzino

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

Surface preparation

- Surface must be sound, clean, dry and free from dirt, grease and salts. Remove any loose, flaking and poorly adhering material, using mechanical means.
- Apply on all types of cement plaster and concrete.
- A sealing coat of *ISOFARB SOL* is recommended, obligatory on very porous and chalky surfaces. Eradicate any mould and algal growth using a suitable algacide/fungicide (*BIOFARB PRIMER*).
- Allow new plaster to dry for at least 3-4 weeks.

Coats

- Two at least

Environmental conditions

- Temperature: 50-104°F
- Relative humidity <80%

Application data

Roller, brush

- | | | |
|------------|-------|-------|
| • Thinning | 15÷20 | % v/v |
|------------|-------|-------|

Airless spray

- | | | |
|------------|------------------------|-------|
| • Thinning | 5÷10 | % v/v |
| • Nozzle | 0.021-0.023" | |
| • | 200 kg/cm ² | |

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- | | |
|-------------|-------|
| • to touch | 1-2 h |
| • to recoat | 4-6 h |

Cleaning up

- Water immediately after use

Shelf life

- 12 months, with T max of 100°F, in sealed drum, indoors and protected against freeze.

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità dei prodotti, quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'uso che dei medesimi viene fatto e circa qualsivoglia danno diretto o indiretto possa derivare a chiunque dal loro impiego. G.FARBEX non dà alcuna garanzia, implicita o esplicita, salvo specifica pattuizione scritta fra le parti.

This product data sheet is based on data believed to be reliable, and are intended for use by personnel having skill and know-how, at their own risk and in accordance with current industry practice and normal operating conditions. Variation in operating conditions and procedures may cause unsatisfactory results. Since we have no control over the conditions of service, we expressly disclaim any responsibility for the results obtained from the use of this product or for any consequential or incidental effects of any kind.