

**Scudo Termico** è un rivestimento per esterni in grado di evitare il surriscaldamento provocato dall'azione diretta del sole: la riduzione della temperatura superficiale garantisce una maggiore protezione e durata del supporto trattato, ma soprattutto permette di ottenere un apprezzabile risparmio energetico ed un maggior comfort abitativo degli spazi interni.

E' composta con resine acriliche in emulsione acquosa, speciali pigmenti e cariche riciclate, in una formulazione perfettamente equilibrata, che le consente una eccezionale resistenza alle intemperie, una notevole capacità riflettente dei raggi UV ed emissività nell'infrarosso (v. *analisi lab.*)

*Caratteristiche e vantaggi del prodotto:*

- Pronta all'uso;
- Non occorre fissativo;
- Applicazione a rullo, a pennello e a spruzzo;
- Alta capacità riflettente ed isolante;
- Ultraleggera;
- Traspirante;
- Flessibile.



— NUOVA —  
**A.V.E.C.**<sup>®</sup>  
—  
VERNICI  
DA  
VIVERE

AZIENDA VERNICI E COLORI NUOVA A.V.E.C.<sup>®</sup> S.N.C.

16167 Genova - Nervi Via del Commercio, 13-21 r.

Tel. 010 3726231 • Fax 010 3749713

[www.colorificionuovaavec.it](http://www.colorificionuovaavec.it) • [nuova-avec@libero.it](mailto:nuova-avec@libero.it) • [www.comfortabitativo.it](http://www.comfortabitativo.it)

**SCUDO  
TERMICO**

# SCUDO TERMICO

## Idropittura pronta all'uso

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Scuso Termico è un rivestimento per esterni ed interni formulato con selezionate resine acriliche in emulsione acquosa additivate con speciali pigmenti e cariche riciclate.

Questa composizione perfettamente equilibrata conferisce al prodotto una eccezionale resistenza alle intemperie ed una notevole riflettanza ai raggi solari e all'infrarosso responsabile del surriscaldamento.

Scudo Termico viene impiegato come finitura di copertura di terrazzi, cornicioni e coperture in genere ove si voglia ottenere un forte risparmio energetico.

Non occorre fissativo.

### Scudo Termico:

- È pronto all'uso
- Ha una resa media di ca. 2/3 Mq al lt
- Ha un peso specifico di 800 gr/lt
- Viene fornito di colore bianco o tinte pastello, rosso tegola e grigio.
- Naturalmente la riflettanza dei colorati diminuisce di un 20% rispetto al bianco.
- Gli attrezzi si lavano con acqua.



### CONSIGLI PRATICI

Si raccomanda di non applicare Scudo Termico su superfici calde o esposte al sole o sotto l'azione diretta del vento o con temperature inferiori a +5°C.



### Analysis Results and Discussion

The samples were analysed using a UV-Vis spectrophotometer (CARY500) equipped with an integrated sphere.

The analysis was carried out in reflection mode using the same parameters as in ASTM 903-93, the irradiance values for the solar output were based on ASTM G173-03.

The figure below presents the reflectance versus wavelength for the various samples.

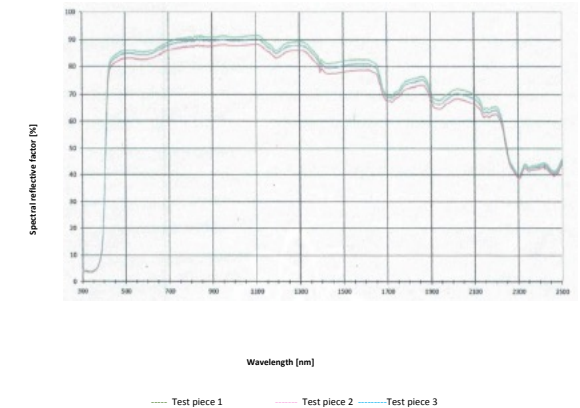
### RISULTATI DEI TEST

(Test report nr. 344067 of 24/07/2017)

continued - sheet nr. 6 of 6

[Logo of ISTITUTO GIORDANO]

#### REFLECTANCE DIAGRAM



Technical Test Manager  
(Dr. Daniele Zecca)  
[Signature of Daniele Zecca]

Optical Laboratory Manager  
(Dr. Eng. Roberto Baruffa)  
[Signature of Roberto Baruffa]

Chief Executive Officer  
(Dr. Arch. Sara Lorenza Giordano)  
[Signature of Sara Lorenza Giordano]  
Digitally signed by SARA LORENZA GIORDANO

The original of this document is in the form of computerised document, duly digitally signed as pursuant to Presidential Decree nr. 513/97.