

# SILOACTIVE

R2

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Intonachino di finitura termo-riflettente per esterni

- Riflettente: bassa temperatura superficiale del cappotto grazie alla riflessione dell'irraggiamento solare
- No movimenti e fessurazioni: prodotto silossano-elastomerico, igienizzante
- Isolante: additivato con 3M Bubble Glass (microsfere di vetro cave)
- Colorato: prodotto in pasta pronta all'uso
- Idrorepellente e traspirante



## Composizione:

- ① Resina silossanica in emulsione, graniglia di marmo a granulometria controllata, cariche, 3M Glass Bubbles, additivi igienizzanti e pigmenti in contenuto tale da garantire traspirabilità e idrorepellenza

## Articolo e dimensioni

Articolo	Colore	Granulometria (mm)	Confezione (kg)
80401014	tinta gruppo A	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80402014	tinta gruppo B	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80403014	tinta gruppo C	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20
80403114	tinta gruppo D	0,4 - 0,7 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2	20

## Caratteristiche:



## Scheda tecnica

Viscosità		tixotropica
Aspetto		simile all'intonaco civile
Fattore di riflessione solare		$\rho_e = 0,765$
Fattore di assorbimento solare		$\alpha_e = 0,235$
Emissività termica		$\varepsilon = 0,91$
Indice di riflessione solare		$SRI = 95,2$ ( $h_c = 12 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)	UNI EN 1062-3	$w = 0,070 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$ Classe W3 (bassa permeab.)
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)	UNI EN ISO 7783-2	$S_d = 0,3992 \text{ m}$ ( $\mu = 186$ ) Classe V2 (media permeab.)
Det. dell'aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	$f_h = 0,4 \text{ MPa}$
Conducibilità termica	UNI EN 1745	$\lambda_{10, \text{DRY}} = 0,83 \text{ W/mK}$ (P=50%) $\lambda_{10, \text{DRY}} = 0,93 \text{ W/mK}$ (P=90%)
Test protezione da muffe	Thor No. 800.2	0*
Test protezione da alghe	Thor No. 850.2	0*
Luogo di stoccaggio		asciutto, al riparo dai raggi UV, +5°C / +35°C. Teme il gelo
Tempo di stoccaggio		6 mesi nel contenitore originale
Consumo grana 1,2 mm		1,6 - 1,8 kg/m <sup>2</sup> (~11 m <sup>2</sup> /fusto)
Consumo grana 1,5 mm		1,8 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> (~10 m <sup>2</sup> /fusto)

\*0: nessuna crescita - 6: crescita molto intensa  
3therm Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti