

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Pittura termoplastica protettiva semilucida, con elevata resistenza agli alcali ed agli acidi. Formulata con pigmenti stabili alla luce e speciali resine insaponificabili che garantiscono un'elevata resistenza all'esterno. **Particolarmente indicato per il trattamento di coperture metalliche, grazie all'elevato valore certificato di SRI (>107%) favorisce il raffrescamento passivo dei manufatti edilizi.** Si applica direttamente su lamiere zincate già passivate (non nuove), sgrassate e adeguatamente preparate, rame, alluminio, plastica, PVC, legno, calcestruzzo a vista, tegole in cemento e lastre in fibrocemento.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1400 g/l \pm 20 g/l
Residuo Secco in massa (p/p)	66,5% \pm 1%
Residuo Secco in volume (v/v)	44% \pm 1%
Classificazione per tipo chimico del legante	Vinilica insaponificabile
Brillantezza a 60°	25 \pm 5 gloss
Resa consigliata in mano unica	4 - 5 m ² /kg
Solar Index Reflex (SRI)	\geq 107
Colori	Bianco

NB: la resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

ATTENZIONE: Cool Roof Metal R51 non può essere miscelato con nessun altro prodotto verniciante.

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente:	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 80%
Temperatura del supporto:	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità massima del supporto:	per supporti murari, in legno e prodotti derivati: 15-20%

Avvertenze: consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

Applicazione	Pennello	Rullo	Airless	Aria
Diluyente Sintetico	5-10% (p/p)	0-5% (p/p)	5-10% (p/p)	10-20% (p/p)
Diluyente Nitro	5-10% (p/p)	0-5% (p/p)	5-10% (p/p)	10-20% (p/p)
Diametro dell'ugello			0.019" - 0.023"	1,5 - 1,8 mm
Pressione all'ugello			100 - 140 bar	2,5 - 3,5 bar
Solvente per pulizie	Diluyente sintetico o nitro			

AVVERTENZE: NON UTILIZZARE ACQUA RAGIA

Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 1 ora

Tempo di essiccamento in profondità: 6 ore

Sovraverniciabile solo a spruzzo. Durante l'applicazione della seconda mano è consigliabile evitare azioni meccaniche prolungate.

4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: kg 20 - kg 7.

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso in luoghi freschi e ventilati e non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore.

5) VOCI DI CAPITOLATO

Membrana IR Termoriflettente elastomerica, alcali resistente, a base di leganti vinilici insaponificabili formulato per la Protezione e Decorazione dei manufatti metallici e cementizi. Particolarmente indicato per la protezione e il trattamento di coperture metalliche anche in lamiera zincata. Con Solar Index Reflex certificato SRI ≥ 107 è idoneo a riflettere le radiazioni termiche del vicino Infrarosso (NIR) favorendo il raffrescamento dei locali sottostanti.

6) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE e [scheda di sicurezza](#) aggiornata

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso. Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.