

s.112

TERMO - SMALTO SPECIFICO PER TERMOSIFONI

1) GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Smalto formulato con speciali resine acriliche in emulsione acquosa e pigmenti selezionati, che conferiscono al prodotto particolari resistenze chimico-fisiche studiate appositamente per l'applicazione sui termosifoni. Il comportamento reologico del prodotto è stato bilanciato in modo di ottenere un'ottima distensione abbinata a gran facilità d'applicazione ed eccellente copertura. A differenza degli smalti tradizionali, **TERMO s.112** è inodore, non ingiallisce nel tempo, essicca in un ora e permette, quindi, un rapido riutilizzo dei locali. Grazie a queste sue caratteristiche, la pitturazione dei termosifoni può essere agevolmente effettuata anche durante la stagione fredda, avendo cura di chiudere semplicemente il calorifero qualche ora prima di iniziare il lavoro. **TERMO s.112** è stato espressamente realizzato per la verniciatura dei termosifoni. Tuttavia può essere applicato con ottimi risultati anche su legno e ferro opportunamente preparati, come un normale smalto, sia all'esterno che all'interno. Sui termosifoni in ghisa, assicurarsi di aver coperto bene con il prodotto le piccole punte tipiche della lavorazione di questi manufatti per evitare la formazione di "flash rusting" (puntini di ruggine). Particolarmente indicato per uffici pubblici, scuole, ospedali e abitazioni. Il prodotto contiene un basso contenuto di sostanza organiche volatili (V.O.C.).

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1260 g/l \pm 20 g/l
Residuo secco in massa	53,5% \pm 1%
Residuo secco in volume	43% \pm 0,5% g/l
Classificazione per tipo chimico del legante	Acrilico non ingiallente
Legante secco in volume	59% \pm 0,5%
Viscosità cinematica RVT a 25 °C V20 G4	5000 \pm 500cps
Brillantezza a 60°	75 \pm 5 gloss
Resa consigliata	10 – 12 m ² /l
Colori	Bianco

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

3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto:	minima	5 °C	massima	35°C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima	65%		
Umidità relativa del supporto WME	massimo	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.



3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Aria	Airless
Diluyente Acqua	0 - 7 % (v/v)	0 - 7 % (v/v)	0 - 7 % (v/v)	0 - 7 % (v/v)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso NB non usare acqua bollente			

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

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 1 ora
 Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore
 Tempo di essiccazione in profondità minimo: 6 ore

4) CICLI D'APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1.1 Applicazione su TERMOSIFONI NUOVI

I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse e opportunamente trattate, carteggiare e sgrassare prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione. Applicare una prima mano di fondo con **Antiruggine all'acqua s.807** diluita al 10% con acqua oppure **Antiruggine al Fosfato di Zinco s.207** diluita il 5 - 10% in volume con diluyente sintetico, quindi applicare due mani di **TERMO s.112**.

4.1.2 Applicazione su TERMOSIFONI GIA' PITTURATI

Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire i supporti prima dell'applicazione delle finiture. Eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse e opportunamente trattate, carteggiare e sgrassare prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione. Applicare una prima mano di fondo con **Antiruggine all'acqua s.807** diluita al 10% in peso con acqua oppure **Antiruggine al Fosfato di Zinco s.207** diluita il 5 - 10% in volume con diluyente sintetico, quindi applicare due mani di **TERMO s.112**.

4.1.3 Applicazione su LEGNO

I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Legni particolarmente resinosi devono essere lavati con diluenti, carteggiati e depolverati. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 15%.

LEGNO NUOVO

I legni mai trattati dovrebbero subire un pretrattamento contro batteri e micro funghi. Carteggiare, pulire le superfici, applicare una mano di **s.050 Flexol fondo riempitivo per legno** diluito il 5% in volume con diluyente sintetico o in alternativa **s.017 Running** diluito il 5% in volume con acqua quindi due mani di **TERMO s.112**.

LEGNO GIA' PITTURATO

Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire i supporti prima dell'applicazione delle finiture. Applicare due mani di **TERMO s.112**.

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 35° C
 Temperatura minima di conservazione: 5° C
 Tipi di confezioni disponibili: 10,750 - 12,500.

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.

6) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto non richiede etichettatura CEE. Vedi [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.

