

# AGUA TERMOSIFONI

## SMALTO ACRILICO SEMILUCIDO SPECIFICO PER TERMOSIFONI IN ALLUMINIO, FERRO E GHISA.

### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

AGUA TERMOSIFONI è uno smalto a base di resine acriliche in emulsione acquosa, molto versatile e di facile impiego. Il prodotto è inodore, non ingiallisce, è atossico e non emette odori persistenti nei luoghi di utilizzo. AGUA TERMOSIFONI è dotato di una elevata adesione e lavabilità ed una ottima resistenza alle alte temperature.

### CAMPI D'IMPIEGO

AGUA TERMOSIFONI è ideale per la verniciatura di termosifoni in ferro, ghisa, alluminio non anodizzato. Idoneo inoltre per la verniciatura interna ed esterna di supporti in ferro, legno, lamiera zincata, cemento, PVC rigido e leghe leggere. AGUA TERMOSIFONI essendo un prodotto a basso impatto ambientale è largamente usato in ambienti come scuole, ospedali, camere per bambini, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**PESO SPECIFICO:** 1,15 - 1,25 kg/l in relazione al colore.

**VISCOSITÀ DI FORNITURA:** Al confezionamento 1.600 - 1.800 CPS a 23°C. (Brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

**RESA TEORICA PER MANO:** 16 - 18 m<sup>2</sup>/l.  
La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto.

**RESIDUO SECCO:** 46% ± 1%.

**SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO:** Circa 50 micron in 2 mani.

**ASPETTO E FINITURA:** Aspetto satinato, finitura liscia.

**LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI):** Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/d; BA): 150 g/l (2007); 130 g/l (2010). AGUA TERMOSIFONI contiene al massimo 130 g/l di COV.

### MODO D'IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

**Su ferro:** Carteggiare e sgrassare la superficie da trattare ed applicare una o due mani di antiruggine AGUA FER. In presenza di ruggine ben ancorata, si consiglia l'applicazione del CONVERTITORE DI RUGGINE HEX.

**Su metallo zincato, acciaio inox, alluminio e leghe leggere, PVC:** Carteggiare, sgrassare e pulire accuratamente le superfici eliminando ogni traccia di polvere e/o elementi distaccanti.

**Su supporti già verniciati:** Asportare ogni traccia di sostanza inquinante, stuccare eventuali imperfezioni, carteggiare, spolverare e poi procedere secondo le stesse modalità operative esposte per superfici nuove.

**APPLICAZIONE:** Va eseguita a pennello o rullo.

**DILUIZIONE:** Prodotto pronto all'uso. Se necessario diluire con max 5% in volume di acqua.

**ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.:** Al tatto 1 ora circa; in profondità 24 ore.

**TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:** Far trascorrere almeno 5-6 ore.

**CONDIZIONI AMBIENTALI:** Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra + 5°C e + 35°C ed in assenza di pioggia imminente. Evitare l'applicazione su pareti assolate.

**AVVERTENZE:** Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI:** Con acqua subito dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA:** 6 x 0,5 L - 2 x 2,5 L - 16 L.

**COLORI DISPONIBILI:** Bianco

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:** Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

**NOTE:** Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche. La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili. Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.