

# **SMALTO ALL'ACQUA PER CALORIFERI**

# **SMALTO A BASE ACQUA PER RADIATORI**

Alpina Smalto all'Acqua per Caloriferi è ideale per il rivestimento di elementi riscaldanti grazie alle sue proprietà di resistenza al calore. A base acqua, non ingiallisce, a rapida essiccazione, resistente all'abrasione, offre una buona copertura anche degli angoli.

# **PRODOTTO:**

#### **CONFEZIONI:**





#### **CAMPO DI APPLICAZIONE:**

Smalto all'Acqua per Caloriferi si applica su elementi riscaldanti, tubature ad alta temperatura, ed elementi soggetti a passaggio interno di acqua calda o vapore. Grazie alla speciale formulazione con primer integrato garantisce ottima adesione su ogni tipo di supporto.

#### **PROPRIETA' DEL MATERIALE:**

- Alta copertura, anche su bordi e spigoli
- Resistente alle alte temperature fino a 130°C
- Applicazione facile e scorrevole
- Altissima lavabilità
- Ottima adesione
- Elevata resistenza all'ingiallimento
- Inodore, a base acqua
- Rapida essiccazione
- Resistente ai comuni detergenti domestici
- Resistente agli urti e ai graffi

#### **BASE DEL MATERIALE:**

Dispersione acrilica.

#### **IMBALLAGGI:**

0,75 e 2,5 litri.

#### **COLORE:**

Bianco, Bianco-Grigio, Avorio.

## **OPACITA':**

Satinato

## **MAGAZZINAGGIO:**

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

#### **DATI TECNICI:**

Densità: circa 1,2 g/cm<sup>3</sup>

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO DIN EN 13 300**

Lavabilità: Classe 1



#### **APPLICAZIONE**

#### SUPPORTI IDONEI:

- Caloriferi/Radiatori
- Tubature ad alta temperatura
- Elementi riscaldanti soggetti a passaggio interno di acqua calda o vapore
- Elementi in genere in ferro, acciaio, alluminio, rame
- Superfici nuove o preverniciate

#### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e privo di sostanze distaccanti.

#### **SUPPORTI NUOVI NON TRATTATI:**

Se presente, eliminare la ruggine mediante carteggiatura o molatura e trattare con Alpina Fondo Antiruggine.

#### **SUPPORTI GIÀ RIVESTITI:**

Carteggiare leggermente e irruvidire la superficie prima dell'applicazione.

# VECCHI STRATI DI VERNICE NON PERFETTAMENTE ADERENTI:

Rimuovere mediante carteggiatura fine e successiva pulizia.

#### STRATI DI VERNICE TOTALMENTE NON PORTANTI:

Eliminare completamente lo strato, quindi preparare come supporto nuovo ed applicare una mano di Alpina Fondo Antiruggine.

#### PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Miscelare accuratamente prima dell'uso.

#### **STRUMENTI DI APPLICAZIONE:**

Pennello, rullo o sistema a spruzzo. Per l'applicazione a pennello utilizzare un attrezzo sintetico di qualità (miscela di setole sintetiche e naturali); per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo corto (lunghezza pelo 4 – 6 mm), o in espanso a poro fine.

# Applicazione a spruzzo:

AIRLESS: Ø ugello 0,011-0,015"; pressione 200 bar BASSA PRESSIONE: Ø ugello 1,8-2,2 mm; pressione 0,5 bar ALTA PRESSIONE: Ø ugello 2,0-2,5 mm; pressione 2-3 bar Attenersi alla normative vigenti in materia di salute, sicurezza e prevenzione.

#### **METODO DI APPLICAZIONE:**

Il prodotto è pronto all'uso; per regolare la viscosità o in caso di applicazione a spruzzo, diluire con al max. il 5% di acqua.

#### **CONDIZIONE DI APPLICAZIONE:**

Non applicare il prodotto in presenza di temperature inferiori a 5 °C (prodotto, aria e supporto di fondo).

#### **TEMPO DI ESSICCAZIONE:**

A + 20° C e U.R. 65 % asciutto in superficie dopo 1-2 ore; ricopribile dopo 10-12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

#### **PULIZIA DEGLI UTENSILI:**

Con acqua subito dopo l'uso.

#### **RESA:**

Circa 80-10 m²/l per mano. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

POSSIBILI CICLI CONSIGLIATI					
Supporto	Ambiente	Preparazione	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
Ferro/Acciaio	Interni	Rimozione ruggine	Alpina Fondo	Se necessaria Alpina Smalto all'Acqua per Caloriferi	Alpina Smalto all'Acqua per Caloriferi
		Pulizia	Antiruggine		
Zinco/Alluminio/Rame	Interni	Pulizia	Alpina Fondo per		
		Sgrassatura	Zinco		
Vecchie pitture stabili	Interni	Pulizia			



#### **AVVERTENZE**

#### INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA (STATO ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE):

Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di applicazione a spruzzo utilizzare un filtro combinato A2/P2. In caso di carteggiatura utilizzare un filtro antipolvere P2. Durante l'applicazione e l'essiccazione garantire una ventilazione completa. Non mangiare, bere e fumare durante l'uso. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare subito a fondo con acqua. Non versare nelle canalizzazioni, nelle acque o nel suolo. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2Hisotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### **SMALTIMENTO:**

Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature. Lasciare bene essiccare i residui, quindi deporre nei portarifiuti di cantiere.

# **VALORE LIMITE UE PER IL CONTENUTO DI VOC:**

(Cat. 1/d): 130 g/l (2010). Contenuto di VOC di questo prodotto: max. 120 g/l

#### AGGIORNAMENTO: NOVEMBRE 2017

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di assistenza tecnica.

#### ALPINA ITALIA

#### **DIVISIONE DELLA DAW ITALIA GMBH & CO KG**

- LARGO R. MURJAHN, 1 20080 VERMEZZO (MI) TEL. +39 02 9485521 FAX +39 02 948552297
- EMAIL: INFO@ALPINA-COLORI.IT WEB: WWW.ALPINA-COLORI.IT

ATTENZIONE: ALLA PUBBLICAZIONE DI UNA NUOVA EDIZIONE, IL PRESENTE STAMPATO PERDE LA SUA VALIDITÀ.