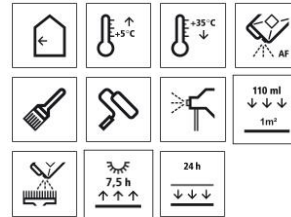


## Scheda tecnica

# StoRadiatorlack AF

Vernice per radiatori, esente da aromi, contiene solvente, brillante



### Caratteristica

**Applicazione**

- interni
- per la verniciatura di radiatori ad acqua calda di tutti i profili e sistemi

**Proprietà**

- resistente al calore fino a +180 °C
- privo di ingiallimento fino a +120 °C
- elastico
- buon potere coprente
- buona copertura dei bordi
- elevato grado di bianco
- buona aderenza
- non contiene aromi

**Aspetto**

- lucida secondo EN 13300

**Particolarità/indicazioni**

- per verniciature colorate utilizzare StoAqua Emaile PU Satin
- Per la lavorazione di grandi superfici interne consigliamo, a causa dello sviluppo di odore e dell'elevato contenuto di solventi, di usare prodotti a base di acqua.

### Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
----------	-------------------------------	---------------	-------------

Densità		1,13 g/cm <sup>3</sup>	
---------	--	------------------------	--

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

**Requisiti**

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di grasso e di sostanze distaccanti e deve essere preparato in maniera corretta.

Radiatori:

Radiatori termolaccati:

Pulire i rivestimenti preesistenti con un vello abrasivo, rimuovere a regola d'arte i

## Scheda tecnica

# StoRadiatorlack AF

componenti non fissati e la possibile ruggine. Levigare e applicare la mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ.

Radiatore in ghisa

Pulire i rivestimenti preesistenti con un vello abrasivo, rimuovere a regola d'arte i componenti non fissati e la possibile ruggine. Levigare e applicare la mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ.

Rame o tubazioni in acciaio

Pulire i tubi nuovi con Multi-Star Gescha e un vello abrasivo, quindi applicare la mano di ancoraggio con StoAqua EP Activ. Note: I tubi in acciaio presentano una scritta: DIN 2440/2444 1 1/4. Questa scritta può essere visibile dopo l'applicazione del rivestimento sulla superficie. Trattamento preliminare con StoAqua EP Activ.

### Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.  
Rimuovere le mani di pittura in eccesso, le pitture esistenti non portanti e i rivestimenti (meccanicamente o mediante sverniciante adatto).

### Lavorazione

#### Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +5°C  
Temperatura di lavorazione e del supporto massima: +35 °C

#### Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare bene prima dell'uso.  
Per diluire utilizzare StoFluid AF.

#### Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
per mano di applicazione	0,10 - 0,12	l/m <sup>2</sup>

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

#### Struttura del rivestimento

Mano di ancoraggio:  
StoAllgrund AF  
Con radiatori verniciati a polvere utilizzare StoPrim Activ.

Rivestimento intermedio:  
StoRadiatorlack AF

Rivestimento di finitura:  
StoRadiatorlack AF con tonalità bianca  
StoAqua Emaile PU Satin con tonalità colorata

#### Lavorazione

applicare con pennello, rulli, applicazione a spruzzo in modalità airless

## Scheda tecnica

# StoRadiatorlack AF

Il prodotto viene applicato con un pennello, un rullo o mediante procedura a spruzzo.

### Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

I radiatori leggermente caldi accelerano l'essiccazione.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %:

asciutto dopo 3 ore, non coloso dopo 7,5 ore, verniciabile dopo 24 ore.

Il tempo di essiccazione aumenta con basse temperature e/o umidità elevata.

### Pulizia delle attrezzature

Subito dopo l'utilizzo, pulire con StoFluid AF.

### Indicazioni, consigli, speciali, altro

I radiatori appena verniciati devono prima lavorare a basse temperature, altrimenti può presentarsi un ingiallimento della superficie del radiatore.

Smaltimento:

Osservare le prescrizioni di legge per lo smaltimento. Riciclare solo barattoli privi di residui. Consegnare i barattoli con il materiale di risulta al centro di raccolta per vernici.

Note:

Con tonalità bianche e chiare potrebbe presentarsi un ingiallimento delle superfici verniciate dovuto a scarsa luminosità (irraggiamento UV), ad influssi termici e chimici come ad es. vapori di ammoniaca da detergenti, collanti, pitture o sostanze isolanti. Questo ingiallimento è tipico del materiale e non rappresenta un difetto del prodotto. Apportando più luce le superfici ingiallite tornano chiare.

### Fornire

**Tonalità** bianco

**Imballaggio** Barattolo

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio** Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

### Durata di stoccaggio

La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45<sup>a</sup> settimana del 2026

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

## Scheda tecnica

# StoRadiatorlack AF

### Marchatura

**Gruppo di prodotti** Vernice per radiatori

### Composizione

Resina alchidica  
 Biossido di titanio  
 alifati  
 etere glicolico  
 essiccanti  
 agente antipellicola  
 Antischiuma  
 Agente umettante  
 Disperdente  
 additivo per reologia

### Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.  
 Rispettare la scheda di sicurezza!  
 Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare i vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### EUH208

Contiene anidride ftalica. Può provocare una reazione allergica.

### EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

## Scheda tecnica

---

# StoRadiatorlack AF

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)