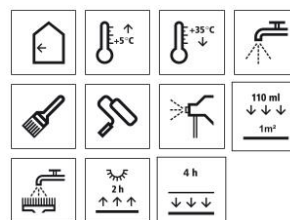


Scheda tecnica

StoAqua Radiatorlack

Vernice per radiatori, diluibile con acqua, non ingiallisce e resistente al calore, brillante



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per la verniciatura di radiatori ad acqua calda di tutti i profili e sistemi
- in ghisa, acciaio, rame, vecchie verniciature, primer a immersione

Proprietà

- resistente al calore fino a +120 °C
- elastico
- buon potere coprente
- ottima copertura dei bordi
- buona aderenza
- essiccazione rapida
- secondo EN 71-3(sicurezza per l'impiego su giocattoli), resistenza alla saliva e al sudore
- diluibile con acqua
- resistente ai detergenti domestici privi di solventi

Aspetto

- lucida secondo EN 13300

Particolarità/indicazioni

- per verniciature colorate utilizzare StoAqua Emaile PU Satin

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,21 g/cm ³	
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:

Scheda tecnica

StoAqua Radiatorlack

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.

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). Levigare vecchie verniciature e mani d'ancoraggio ad immersione e/o pulire con uno sverniciante intensivo ad es. SE-1 o sgrassare e sciacquare bene con acqua pulita.

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 l'acqua.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
per mano di applicazione	0,13	l/m ²
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:
I supporti lucidi in ghisa, acciaio e rame devono essere sottoposti a mano di ancoraggio con StoPrim Activ o StoAllgrund AF non diluito.

Rivestimento intermedio:
StoAqua Allgrund 1 - 2 strati

Rivestimento di finitura:
StoAqua Radiatorlack

Scheda tecnica

StoAqua Radiatorlack

Lavorazione

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

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

Applicazione a spruzzo in modalità airless:

Viscosità: non diluito, impostare solo in caso di necessità

Ugello: 0,008" - 0,012"

Pressione: ca. 160 - 190 bar

Spruzzare in modalità aircoat:

Viscosità: non diluito, impostare solo in caso di necessità

Ugello: 0,008" - 0,012"

Pressione: ca. 120 - 160 bar Airless

Pressione: 1,0 - 2,0 bar aria

Spruzzare in modalità finecoat:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: dimensione ugello media

Pressione: max.

Spruzzo di aria ad alta pressione:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: 2,0 mm

Pressione: ca. 2,0 bar

I valori di spruzzatura fanno riferimento a una temperatura del materiale di circa +20 °C e un'umidità relativa di circa 65 %.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

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

asciutto dopo 1 ora, non coloso dopo 2 ore, verniciabile dopo 4 ore.

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

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Non diluire, non applicare su superfici calde o surriscaldate. Se possibile, utilizzare sistemi di riscaldamento solo dopo che la vernice si è asciugata per evitare la perdita di lucentezza.

Smaltimento:

Il materiale legato o essiccato può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici in conformità con le normative locali. Miscelare il materiale vecchio, che non ha fatto presa con il cemento, far indurire e smaltire.

Note:

Scheda tecnica

StoAqua Radiatorlack

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^a 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.

Perizia / omologazione

TÜV SÜD - evaluation

Sto-AquaRadiatorlac (migrazione a EN 71-3)
Valutazione della migrazione di determinati elementi

Marcatura

Gruppo di prodotti Vernice per radiatori

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Biossido di titanio
Acqua
Glicole
Etere
Alcoli
Addensante
Disperdente
Anticorrosivo
Antischiuma

Scheda tecnica

StoAqua Radiatorlack

Regolatori di pH
Preservanti di stoccaggio su base BIT

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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.

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it