

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

SMALTO BIANCO PER RADIATORI AGLAIA (Heizkörperlack)

cod. art. 964-566-567-958 1150-1155

Smalto bianco alle resine naturali, resistente al calore per superfici metalliche esposte a sollecitazioni termiche in interni, lucido, bianco o colorato (vedere la cartella degli smalti colorati AGLAIA). Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

lo SMALTO BIANCO PER RADIATORI AGLAIA è adatto per laccature intermedie o finali coprenti di caloriferi e delle relative tubazioni in interni.

Resistente alla temperatura fino a 90°C. Non adatto per radiatori a vapore caldo con alte temperature superficiali.

Ad asciugatura completata lo smalto si presenta lucido, resistente e con minima tendenza allo sgretolamento. Per le laccature bianche di acciaio in interni è possibile applicare in alternativa lo SMALTO PER INTERNI AGLAIA.

Applicazione:

mescolare a fondo lo SMALTO BIANCO PER RADIATORI AGLAIA e stendere uniformemente uno strato sottile utilizzando un pennello circolare o un rullo per lacche. A seconda del sottofondo diluire con 8 % max. di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Applicare la mano finale dopo 24 - 36 ore in modo uniforme e sottile. Fare attenzione ad un'adeguata copertura degli angoli. Prima di ogni mano carteggiare finemente e spolverare accuratamente. Carteggiare finemente e sgrassare le vecchie laccature o i trattamenti preliminari applicati in fabbrica.

In caso di applicazione a spruzzo diluire con il 5 – 12% di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA e prestare attenzione ad una stesura parsimoniosa e sottile. Adatta per applicazioni a bassa e alta pressione fino a 5 bar. In caso di applicazione airless e airmix con flussi continui, fare assolutamente attenzione ad un utilizzo parsimonioso. Evitare sgocciolamenti e strati spessi e, se necessario, successivamente lisciare con un pennello.

Caratteristiche tecniche:

lo SMALTO BIANCO PER RADIATORI AGLAIA contiene resine naturali elastiche e oli vegetali non ingiallenti. Durante la fase di asciugatura assorbe ossigeno producendo una pellicola resistente all'usura, con capacità diffusiva e impermeabile. La tendenza allo sgretolamento delle superfici sollecitate termicamente è minima. Buona adesività e minima tendenza allo sfogliamento. Ad asciugatura completata il prodotto è altamente resistente. Non presenta cariche elettrostatiche di rilievo.

Applicare in strati sottili e con parsimonia grazie all'alto contenuto di corpi solidi ("high solid"). Grazie agli oli essenziali rigenerabili e puramente vegetali, lo SMALTO BIANCO PER RADIATORI AGLAIA reagisce in modo neutrale alla CO₂ e rientra pienamente nel ciclo naturale. Raccomandabile dal punto di vista bioedilizio ed ecologico.

Valori fisico-tecnici:

densità: 1,24 g/cm³
tempo di diffusione (4 mm DIN/20 °C): 130 s
contenuto solido: 75 peso -%

Tonalità:

bianca. Colorabile nelle tinte pastello con il 40% max. di SMALTO PER INTERNI AGLAIA lucido (smalto colorato lucido). Si consigliano prove di miscelazione e l'esecuzione di un campione di prova. In caso di richiesta di tonalità particolari, prestare attenzione ai quantitativi minimi richiesti.

Asciugatura:

a temperatura ambiente è resistente alla polvere dopo 8 ore; resistente ai graffi e nuovamente lavorabile dopo 24 - 48 ore. Strati spessi e temperature fredde rallentano l'asciugatura, per cui sono raccomandabili mani sottili, aerazione e la presenza di calore. Trattare con cura fino alla completa asciugatura e proteggere dalla polvere. Per accelerare la fase di asciugatura dei radiatori appena laccati, termostatare con cura non prima di 24 ore (max. 30 °C). Dopo 1 settimana la superficie è completamente sollecitabile termicamente.

Resa:

ca. 0,10 l per mano e m².

Disponibilità:

0,25 l, 0,75 l, 3 l e 10 l.

Pulizia:

pulire immediatamente dopo l'uso gli attrezzi, gli utensili e gli indumenti con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Conservazione:

al fresco e lontano dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente il prodotto rimane inalterato per circa 12 mesi.

Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Composizione:

Dichiarazione completa secondo le indicazioni di qualità della Associazione Produttori di Colori Naturali (AGN):

[1]: olio di lino-standolio, dammar, olio di scorza di limone, diossido di titanio; [2]: olio di legno-standolio, stearato di alluminio; [3]: lecitina di soia, olio rosso turco, essiccanti: cobalto octoato, zirconio octoato e calcio octoato.

Legenda:

[1] ... Parti di materia prima nel prodotto > 10%
[2] ... Parti di materia prima nel prodotto 1 -10%
[3] ... Parti di materia prima nel prodotto < 1%

SMALTO BIANCO PER RADIATORI

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

il fondo deve essere pulito, compatto e resistente. Eliminare accuratamente i residui grassi, oleosi o gli agenti distaccanti con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA.

Controllare l'adesività delle vecchie laccature, eliminare parti di pittura distaccate. Sgrassare le vecchie pitture con una soluzione alcalina reperibile in commercio o con una soluzione al 2% di ammoniaca e carteggiare a fondo. Carteggiare o sverniciare completamente le vecchie pitture cavillate o per nulla resistenti.

Carteggiare con cura le superfici pretrattate in fabbrica ed eventualmente sgrassare. Eliminare a fondo la ruggine dalle parti di metallo danneggiate e trattare con ANTIRUGGINE AGLAIA.

Normalmente è necessario applicare 2 mani di SMALTO PER RADIATORI AGLAIA.

Sui componenti non esposti a sollecitazione termica (ad esempi intelaiature di acciaio, strutture portanti in acciaio) può essere applicato il FONDO CEMENTITE AGLAIA. Togliere con cura la ruggine dall'acciaio, carteggiare e sgrassare con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA. Mano di fondo con ANTIRUGGINE AGLAIA o, se il materiale non è soggetto a corrosione, trattare direttamente con FONDO CEMENTITE AGLAIA. Il prodotto non è adatto sull'acciaio zincato o sui metalli non ferrosi.

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

► classe di pericolosità: Infiammabile (VbF II)! Durante la lavorazione tenere lontano da fonti infiammabili, non fumare e provvedere ad un'aerazione dell'ambiente.

Stracci impregnati di oli vegetali stesi ad asciugare rischiano di autoincendiarsi. Per questo motivo conservare in confezioni di lamiera chiusi ermeticamente.

Le persone allergiche devono leggere attentamente la dichiarazione completa. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Anche le pitture naturali non devono essere fatte defluire nelle acque di scarico. Smaltire i residui del prodotto secondo le prescrizioni di legge e smaltire le confezioni vuote portandole al deposito materiali.

► Codice di smaltimento: prodotto e residui (Codice EWC): 080199 (pitture).

Con queste informazioni tecniche vogliamo dare i nostri suggerimenti sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze. Tutte le indicazioni non sono vincolanti e l'utilizzatore è libero di verificare personalmente le condizioni del fondo e di decidere il prodotto e il metodo di applicazione più adatti. Ci riserviamo modifiche tecniche nel corso dello sviluppo del prodotto. Ogni aggiornamento annulla automaticamente la validità di questa scheda tecnica. Vincolanti per la classificazione ai sensi del Regolamento sulle sostanze pericolose, smaltimento ecc. sono le indicazioni contenute nella versione attuale della scheda per le caratteristiche sulla sicurezza CE.

BEECK'sche FARBWERKE
Beeck GmbH & Co KG
Internet: www.beeck.de
e-mail: beeck@beeck.de
Postfach 81 02 24
D-70519 Stuttgart
Tel. +49(0)711/ 90 02 00
Fax +49(0)711/ 9 00 20 10

Stabilimento:
Gottlieb-Daimler-Straße 4
D-89150 Laichingen
Tel. +49(0)73 33/ 96 07 11
Fax +49(0)73 33/ 96 07 10

Importatore:
NEUMA Casasana soc. coop.
Via F.lli Bandiera, 13/a
29015 Castel San Giovanni PC
Tel./fax 0523/842803
Internet: www.casasanacoop.it
e-mail: casasana@libero.it