

**BEECK'sche
FARBWERKE**

Scheda tecnica, edizione 04/2001

ANTIRUGGINE AGLAIA (Rostschutzfarbe)**cod. art.946-948**

Fondo anticorrosivo per ferro e acciaio in interni e esterni. Prodotto composto esclusivamente di materie prime naturali.

Campo di impiego:

L'ANTIRUGGINE AGLAIA è un fondo coprente per ferro e acciaio puliti in interni e esterni. È indicato ad esempio per supporti di acciaio, guarnizioni o recinzioni metalliche. Su sottofondi metallici agisce in modo passivante e anticorrosivo. Non è adatto per lamiera d'acciaio zincate. Applicare una mano intermedia di FONDO CEMENTITE AGLAIA, vernice preventiva di colore bianco opaco. Finitura con SMALTO PROTETTIVO PER ESTERNI AGLAIA per applicazioni esterne e SMALTO PER INTERNI lucido o opaco per applicazioni in interni.

Applicazione:

eliminare con cura la ruggine dal metallo e sgrassare (vedere **Fondo e trattamento preliminare**).

Mescolare a fondo l'ANTIRUGGINE AGLAIA, stendere uniformemente e in strati sottili utilizzando un pennello piatto o circolare oppure il rullo per lacche. Applicare senza diluire. Su sottofondi grezzi, porosi e profilati si raccomanda la stesura di una seconda mano non prima di 24 ore e successivamente carteggiare finemente. Fare attenzione a coprire adeguatamente gli angoli. In caso di applicazione a spruzzo aggiungere il 3 – 7% di DILUENTE BALSAMICO AGLAIA e prestare attenzione ad una stesura parsimoniosa e uniforme. Adatto per applicazioni a bassa e alta pressione fino a 5 bar. In caso di applicazione airless e airmix fare assolutamente attenzione ad un utilizzo parsimonioso e successivamente livellare con pennello. Evitare l'applicazione di strati spessi e di sgocciolamenti.

Caratteristiche tecniche:

I pigmenti di metallo attivi a base di ematite micacea agiscono sulla superficie metallica in modo passivo riducendo la tendenza alla formazione di ruggine. Il fondo fisso e ben aderente impedisce l'ingresso di acqua e di conseguenza anche di stimolatori corrosivi liberi, come ad es. le sostanze nocive dell'aria o i sali. L'ANTIRUGGINE AGLAIA contiene oli vegetali che, durante l'asciugatura, assorbono ossigeno formando una pellicola elastica e impermeabile. Anche in presenza di condizioni atmosferiche estreme non tende allo sfogliamento. Lo smalto „high solid“ presenta caratteristiche di notevole stabilità. Privo di metalli pesanti tossici di cromo (VI) o di piombo. Raccomandabile dal punto di vista bioedilizio ed ecologico.

Valori fisico-tecnici:

densità:	1,47 g/cm ³
tempo di diffusione:	(4 mm DIN/20 °C) 140 s
contenuto solido:	80 peso -%

Tonalità:

marrone scuro.

Asciugatura:

a temperatura ambiente è resistente alla polvere dopo 6 - 8 ore; resistente ai graffi e nuovamente lavorabile dopo 24 ore. Strati spessi e temperature fredde rallentano l'asciugatura, per cui provvedere ad un'adeguata aerazione ed esposizione al calore. Trattare con cura fino alla completa asciugatura.

Resa:

su lamiera liscia di acciaio ca. 0,10 l per mano a m².

Disponibilità:

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

Pulizia:

pulire immediatamente gli attrezzi, l'utensile e gli indumenti dopo l'uso 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]: standolio di ricino; olio di scorza di limone, ematite micacea, farina fossile; [2]: bianco di zinco, talco, acido silicico;

[3]: stearato di calcio, lecitina, olio rosso turco, stearato di alluminio, argilla rigonfiante, 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%

Scheda tecnica, edizione 04/2001

ANTIRUGGINE

Fondo e trattamento preliminare:

Esigenze generali:

impiego su acciaio metallico pulito. E' indispensabile eliminare con cura e a fondo la ruggine dalle superfici corrose carteggiando o sabbiando (percentuale di purezza secondo DIN 55 928: Sa 2 1/2). Lavare a fondo con DILUENTE BALSAMICO AGLAIA gli agenti distaccanti e le impurità oleose o grasse. Fare una prova di bagnatura utilizzando acqua. Spolverare accuratamente le superfici appena pulite dalla ruggine, proteggere dalla ruggine volatile e

trattare con antiruggine possibilmente nello stesso giorno. Carteggiare la lamiera di acciaio trattata con antiruggine per aumentare la capacità di adesione.

Eliminare completamente le vecchie pitture non più aderenti e sfoglianti. Se necessario, correggere solamente localmente con ANTIRUGGINE AGLAIA. Il fondo deve essere pulito, asciutto e resistente.

L'ANTIRUGGINE AGLAIA non è adatta per acciaio zincato o metalli colorati. Allo stesso modo l'antiruggine non è indicata per gli elementi costruttivi costantemente esposti al contatto con terra e acqua nonché quelli soggetti a forte sollecitazioni. Pitture applicate sull'acciaio necessitano di parecchia manutenzione in climi aggressivi, ad esempio in caso di presenza di sale antigelo o in ambienti industriali.

Finitura:

applicare una mano intermedia bianco opaco di FONDO CEMENTITE AGLAIA.

Mano finale con SMALTO PROTETTIVO PER ESTERNI AGLAIA per applicazioni esterne e SMALTO PER INTERNI lucido o opaco per applicazioni in interni. Successivamente per entrambi i prodotti carteggiare finemente e spolverare accuratamente.

Il FONDO CEMENTITE AGLAIA deve essere rilavorato entro una settimana. Pulire e carteggiare accuratamente se è trascorso molto tempo.

Indicazioni per la sicurezza e lo smaltimento:

► classe di pericolosità: Infiammabile (VbF A 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 latta 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 consegnare i contenitori vuoti al deposito di 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