



Herbol-Rostschutzgrund

Fondo antiruggine per esterni ed interni

I. Descrizione prodotto

Fondo antiruggine, a solvente, per ferro e acciaio, p.es. piloni, ringhiere, lamiera d'acciaio, ecc., per esterni ed interni. Eccellente efficacia antiruggine e buona aderenza. Abbinato ad una vernice di finitura adatta, offre ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Mano di fondo antiruggine per esterni ed interni.
Tinte	Bianco, grigio traffico RAL 7042, rosso-bruno
Colorazione	Tutte le tinte sono miscelabili tra loro. Non mescolare o tintare con altri prodotti.
Densità	1,35 kg/l circa (valore medio con il bianco)
Brillantezza	Opaco
Composizione (secondo VdL - Associazione Industria Vernici, Germania)	Resina alchidica, biossido di titanio, fosfato di zinco, pigmenti coloranti inorganici, talco, aromatici, alcoli, esteri, white-spirit, additivi.
Valore limite COV UE	Valore limite UE per questo prodotto (categoria prodotto A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene 430 g/l COV max.
Codice prodotto pitture e vernici	M-PL 03
Confezione	1 l e 5 l
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: non merce di classe 3 Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.

Indicazioni di pericolo



Xn

Nocivo. Infiammabile. Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Non respirare gli aerosoli. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di incendio usare mezzi estinguenti idonei. Non usare acqua. Applicare solo in presenza di buona ventilazione. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Contiene: xilene, rosina. Può provocare una reazione allergica.



Descrizione prodotto (continua)

Avvertenze importanti

Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura. Mescolare bene il materiale prima dell'uso. Su vecchie pitture acquose, eseguire una verniciatura di prova. Il contatto con mastice e materie plastiche contenenti plastificanti può causare incollaggi. Le vecchie pitture presenti devono essere esenti da plastificanti.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo
Diluyente	Non diluito per l'applicazione a pennello e a rullo, se necessario diluire con Universalverdünner 6217 (diluyente universale). Per l'applicazione a spruzzo diluire con Universalverdünner 6217 (diluyente universale), in funzione del sistema e dell'attrezzatura.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 30 minuti circa, al tatto dopo 1-2 ore, mano successiva dopo 3 ore circa, perfettamente asciutto dopo 16 ore circa.
Resa	90 ml/m ² per mano circa
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con Universalverdünner 6217 (diluyente universale) o con Nitroverdünner 6220 (diluyente alla nitro).
Magazzinaggio	In latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Avvertenza importante

L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido, mordente e privo di sostanze che possano compromettere l'aderenza, come grasso, cera o lucidanti. Esaminare le superfici da verniciare in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Osservare la scheda BFS n. 20.

Ciclo di verniciatura (continua)

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere sporcizia, prodotti di corrosione e residui sfarinanti. Rimuovere i vecchi rivestimenti mal aderenti e i distaccanti. (p.es. pelle di laminazione, ossido). Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Pulire i vecchi rivestimenti ancora solidi, quindi carteggiare per togliere il lucido. Riparare i punti difettosi e pretrattare i supporti. Eseguire una lieve carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Dopo la mano di fondo, riparare eventuali punti difettosi in modo consono all'oggetto con stucchi idonei (p.es. Universal Spachtel*).

MANO DI FONDO

Ferro e acciaio

Disossidare bene il supporto fino ad ottenere la lucentezza del metallo. Eliminare il grasso e lo sporco (grado di preparazione della superficie richiesto St 2 o P Ma secondo EN ISO 12944-4).

Applicare una mano di fondo Rostschutzgrund.

All'esterno occorre una seconda mano di fondo per un'efficace protezione passiva dalla corrosione.

MANO INTERMEDIA E DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati

Su supporti pretrattati con idoneo fondo e su vecchi rivestimenti integri e pretrattati, è possibile applicare, per l'ulteriore ciclo di verniciatura, tutte le vernici di finitura e pitture ferro micacee a solvente o idrodiluibili idonee per l'oggetto, a seconda della sollecitazione necessaria e del grado di brillantezza.

Avvertenza: Per i vari cicli di verniciatura consultare le schede tecniche dei relativi rivestimenti di finitura.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

3.903 Herbol-Rostschutzgrund

Vernici / Velature

Rivestimenti per materiali metallici

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080111.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acqui-rente / l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: gennaio 2013

Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

www.herbol.ch



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 / 41 268 14 14
Telefax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

