

ROTSCHUTZ - GRUND



Fondo antiruggine, per interni ed esterni

IMPIEGO

Fondo universale antiruggine, a base solvente, per metalli ferrosi, come cancelli, ringhiere, ecc., per esterni ed interni. Eccellente efficacia antiruggine e buona aderenza. Abbinato ad uno smalto di finitura idoneo, offre ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Sovraverniciabile con tutti gli smalti a solvente della linea Herbol.

PROPRIETA'

- Facile applicazione a rullo e pennello.
- Con pigmenti attivi anticorrosione.
- Buona copertura.
- Aspetto opaco

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine alchidiche, pigmenti e cariche selezionate finemente macinati.

Densità: ca. 1,20 kg/l

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/i: 500 g/l 2010.

Questo prodotto contiene al massimo 399 g/l di COV.

Colori: bianco, rosso scuro e grigio.

Confezioni: 0,75 e 2,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello, rullo e spruzzo (anche spruzzo airless: pressione: circa 160 bar - ugello: da 0,011 inch - Angolo: 60° - viscosità: non diluito).

Diluizione: pronto all'uso.

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: circa 75 ml/m² per mano.

Resa pratica:

- pennello e rullo: circa 10 - 12 m²/l per mano.

- spruzzo: circa 7 - 9 m²/l per mano.

La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Pulizia degli attrezzi: subito dopo l'uso con diluente nitro.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Fuori polvere: dopo circa 2 ore.

- Al tatto: dopo circa 4 ore.

- Sovraverniciabile: dopo circa 16 ore.

- Completamente essiccato: dopo circa 24 ore.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti e asciutti. Sgrassare le superfici con diluenti o detergenti idonei per eliminare eventuali tracce di grasso, cera o sporco.

Eliminare completamente eventuali parti in fase di distacco come calamina, scorie di laminazione, vecchie mani di smalto, ... quindi carteggiare per favorire l'adesione del prodotto.

ROTSCHUTZ - GRUND

Supporti in ferro o metallo ferroso nuovo: eliminare eventuali tracce di ruggine e sgrassare le superfici; se presente, eliminare la pellicola di laminatura e la calamina. La superficie deve risultare pulita e liscia prima dell'applicazione di Rostschutz-Grund.

- Applicare sempre due mani di Rostschutz-Grund (la protezione ottimale si raggiunge applicando uno spessore del film umido di 90 -110 µm) e lasciare essiccare.
- Terminare con l'applicazione di due mani di uno smalto della gamma Herbol a base solvente.

Supporti in ferro o metallo ferroso vecchio: pulire accuratamente le superfici mediante spazzolatura e carteggiare al fine di eliminare le parti di vernice esistenti ad aderenza precaria, le parti maggiormente deteriorate, la ruggine affiorante e sgrassare le superfici. La superficie deve risultare pulita e liscia prima dell'applicazione di Rostschutz-Grund.

- Applicare due mani a pennello su tutte le parti completamente arrugginite; sulle parti parzialmente arrugginite, ritoccare e applicare una mano completa di Rostschutz-Grund.
- Terminare con l'applicazione di due mani di uno smalto della gamma Herbol a base solvente.

Raccomandazioni:

- L'utilizzo in esterno richiede sempre l'applicazione di almeno due mani di Rostschutz-Grund poichè la proprietà antiruggine in esterno è garantita applicando uno spessore secco di circa 60 µm asciutti.
- Una volta essiccato, Rostschutz-Grund deve essere sovraverniciato con lo smalto di finitura entro 48 ore.
- L'applicazione del prodotto in condizioni climatiche sfavorevoli, bassa temperatura ed elevata umidità, allunga notevolmente i tempi di essiccazione e di reticolazione del materiale.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:

AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.

UFFICIO COMMERCIALE e

SEDE AMMINISTRATIVA:

Via Pietro Nenni, 14

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel. 0331 916611



www.herbol.it

servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.