



Maggio 2011

Revisione Dicembre 2016

CODICE PRODOTTO: 4070 / 4074 / B238

DENOMINAZIONE: ANTIRUGGINE SINTETICA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Pittura anticorrosiva a base di resine alchidiche ed opportuni extender.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Pittura di fondo per superfici in ferro dotata di elevato potere anticorrosivo e ottimo potere riempitivo. Indicata per la verniciatura di manufatti in ferro quali cancelli, ringhiere, portoni, tubature, ecc. Sopraverniciabile con tutti i tipi di smalti sintetici e oleosintetici tradizionali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Essiccazione per ossidazione all'aria.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: grigio (cod. 4070), arancio minio (cod. 4074), bianca (B238)

Aspetto del film: opaco

Peso specifico: 1,60 – 1,65 kg./l.

Solidi in peso: 78 - 82 %

Solidi in volume: 55 - 60 %

Spessore tipico di applicazione: 30 - 50 micron

Flash point: 38°C

Viscosità: > 100 - 120" Ford n. 4 a 20°C

VOC: 14%

232 g./l.



ANTIRUGGINE SINTETICA codice 4070 / 4074 / B238

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron):	30	50
Film umido(micron):	40	65
Resa teorica: mq/kg	15	9,5

FINITURE CONSIGLIATE:

finiture sintetiche (serie 7100), pitture micacee mono (serie 4300 e Amica Sint)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

Il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di sporco, grasso, ecc. Le vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante spazzolatura accurata o sabbiatura o decapaggio chimico; le vecchie pitture ancora in buono stato devono essere pulite, sgrassate e carteggiate o spazzolate.

Ferro: Le superfici da trattare devono essere esenti da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità.

NOTE: Non indicato per applicazioni su acciaio zincato e leghe leggere.

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE: La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo: si

Pennello: si

Rullo: si

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluyente: Acquaragia Minerale (cod.00009), Diluyente sintetico (cod. 00003)



ANTIRUGGINE SINTETICA codice 4070 / 4074 / B238

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio:	4 - 5 kg./cm²
Pressione dell'aria:	0,8 - 1,2 kg/cm²
Tipo di ugello:	1,5 – 1,8 mm
Diluizione:	10 - 15% con Diluente sintetico (cod. 00003)

Dati indicativi per l'applicazione a pennello o rullo:

Diluizione:	5% con Acquaragia Minerale (cod. 00009)
--------------------	--

TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie:	4 h
Asciutto al tatto :	8 h
Asciutto in profondità:	24 h
Sopraverniciabile:	dopo 24 h

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi.

Shelf-life:	12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.
	Mescolare accuratamente prima dell'uso.



ANTIRUGGINE SINTETICA codice 4070 / 4074 / B238

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Secondo il D.L. 161 del 27/03/2006 la classificazione è: pitture monocomponente ad alte prestazioni BS 500 mg/l

COV pronto all'uso 320 g./l.

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.