



Nome Prodotto: SYNTOFOND
Codice: A09.02

Linea: Fondi Anticorrosivi
Revisione: 001 / Maggio 2026

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SYNTOFOND è un fondo anticorrosivo sintetico opaco di alta qualità, formulato con resine alchidiche medio olio modificate oleofenoliche, pigmenti, additivi e cariche anticorrosive ai fosfati di zinco. Garantisce forte adesione anche su superfici difficili come lamiera zincata e alluminio. È ideale come prima mano di adesione e protezione anticorrosiva nei cicli di verniciatura della carpenteria metallica, anche in ambienti a clima marino.

CAMPI DI IMPIEGO E SUPPORTI

Ambienti di utilizzo:

- Interni ed esterni
- Edilizia civile e industriale
- Carpenteria metallica
- Contesti esposti a clima marino

Supporti idonei:

- Lamiera zincata
- Alluminio
- Superfici ferrose epulite e preparate
- Manufatti metallici e carpenteria

CARATTERISTICHE TECNICHE E FISICHE

Parametro /Specifica	Valore Standard	Metodo di riferimento o Note
Viscosità (CF 8 a 20° C)	14 sec	Dato tecnico
Peso specifico	1,45 - 1,50 kg/L	Dato tecnico
Residuo secco	75%	Dato tecnico
Spessore ottimale	50 micron	Film secco consigliato
Resa teorica	8 - 9 m ² /L	Allo spessore indicato
Aderenza	100%	Prova di quadrettatura
Aspetto del film	Satinato	Finitura del film
Resistenza termica	Fino a 120°C	Uso tecnico
Diluyente	Per smalti sintetici	regolare in base all'attrezzo
Colori disponibili	Giallo Ossido 007	Su richiesta: Verde 6011, Rosso Chassis 021, Grigio 7040

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E CICLO APPLICATIVO



Preparazione del Supporto

Applicare su lamiera zincata, alluminio o superfici ferrose perfettamente pulite, asciute e sgrassate. Il ferro deve essere preferibilmente sabbiato e privo di ruggine e calamina.



Preparazione del Prodotto e Diluizione

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Diluire con diluente per smalti sintetici regolando la viscosità in funzione del metodo applicativo e dell'attrezzo utilizzato.



Tecniche di Stesura e Attrezzi

Applicare a spruzzo o a pennello in modo uniforme, distribuendo il prodotto in uno strato regolare. Il prodotto può essere sovraverniciato con se stesso e con smalti della serie 351 e RE821.000.



Condizioni Ambientali e Limitazioni

Applicare con supporto asciutto e in condizioni ambientali idonee. Non applicare se la temperatura d'esercizio supera i 30°C.

TEMPI DI ESSICCAZIONE E SOVRAPPLICAZIONE (A +20°)



Fuori polvere:
15 minuti



Al tatto:
45 minuti



In profondità:
12 ore



Intervallo tra le
mani
12-24 ore

RESA TEORICA E CONSUMI

Resa teorica: 8 - 9 m²/L allo spessore indicato. Il consumo può variare in funzione della porosità, della rugosità del supporto e del metodo applicativo utilizzato.

STOCCAGGIO, CONSERVAZIONE E SICUREZZA



Stoccaggio

Conservare il prodotto nel contenitore originale ben chiuso, in luogo asciutto e ben ventilato, al riparo da fonti di calore e dagli agenti atmosferici.



Preparazione del Prodotto e Diluizione

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale, quali guanti e occhiali protettivi. Smaltire residui e contenitori secondo le normative vigenti. Per informazioni complete consultare la scheda di sicurezza.