



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



PRIMER ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE PER LAMIERE ZINCATE

Serie 319

CARATTERISTICHE GENERALI

Primer a rapida essiccazione formulato con elevato contenuto di pigmenti inibitori di corrosione esenti da composti del piombo e cromo, utilizzato come fondo anticorrosivo per strutture in ferro dove è richiesta una notevole resistenza alla corrosione atmosferica. Ottimamente impiegato come primer di adesione per lamiere zincate e supporti in alluminio esposti in atmosfera marina o con aggressione chimica debole. Può essere sovraverniciato con prodotti poliuretanic, acrilpoliuretanic, clorocaucciù, alchidici, nitroalchidici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|-----------------------------|---------|----------------------------------|
| Residuo secco in peso | % | 66 - 68 |
| Peso specifico a 20°C | Kg/lit | 1,250 – 1,450 (secondo la tinta) |
| Viscosità CF8/20°C | secondi | 20 - 25 |
| Resistenza alla temperatura | °C | 80 - 100 |
| Punto di infiammabilità | °C | < 21 |

V.O.C. (Direttiva 2004/42/CE): pitture monocomponenti ad alte prestazioni
V.O.C. espressi in gr/lit d prodotto pronto all'uso: limite massimo 500,00 (2010)
V.O.C. del prodotto: inferiore a 500

COLORI STANDARD CON FINITURA SATINATA

Cod. 319.8026 Grigio medio Ral 7040 ca. Cod. 319.1000 Bianco Cod. 319.8000 nero

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Leggera carteggiatura, pulizia mediante solvente per le superfici zincate. Preparazione manuale, meccanica o sabbiatura per le superfici in ferro. I supporti devono essere perfettamente sgrassati e puliti utilizzando appropriati solventi o sostanze detergenti.

DATI APPLICATIVI

Applicazione

Spruzzo convenzionale, airless, misto aria, elettrostatico (pennello: diluizione con 5% di 758.0000)

Rapporto di diluizione

| | | |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 319.8026 | Primer Grigio | <u>in peso</u> |
| 761.0000 | Diluyente Nitro | 100 |
| | | 15 - 20 |
| | | 20 - 25" |

Condizioni applicative

| | |
|------------------|-------------------|
| Temperatura | superiore a +10°C |
| Umidità relativa | inferiore al 70% |

Resa Teorica (con spessore secco 40-50 micron) 5 – 6 m² / Kg



INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 -
Telefono 0376 272.1 r.a. - Fax 0376 370629
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



I dati di consumo sono orientativi, in quanto dipendono dal tipo di applicazione, dalla dimensione e dalla geometria delle strutture nonché dalle condizioni atmosferiche.

Essiccazione a 20°C (U.R. inf. 70%)

| | | | | | |
|---------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|
| Fuori polvere | min. 15 - 20 | Fuori tatto | min.30 - 40 | Totale | ore24 |
|---------------|--------------|-------------|-------------|--------|-------|

Intervallo di sopravverniciatura a 20°C

minimo 2 ore massimo non critico

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO SU LAMIERA ZINCATA (spessore secco 40 micron)

Dopo 5 giorni di essiccazione a 20°C (U.R. inf. 70%)

| | |
|--|---|
| Aderenza sul supporto pulito e sgrassato | ottima |
| Prova di quadrettatura 2 mm. | ottima 100% |
| Piegatura cilindrica (Ø 10 mm.) | ottima |
| Resistenza 200 ore alla nebbia salina | buona, aderenza invariata pellicola compatta senza blistering. |

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO APPLICATO SU LAMIERA NORMALE (spessore secco 50 micron)

Dopo 5 giorni di essiccazione a 20°C (U.R. inf.70%)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aderenza su ferro pulito e sgrassato | ottima |
| Prova di quadrettatura 2 mm. | ottima 100% |
| Piegatura cilindrica (Ø 10 mm.) | ottima |
| Resistenza 200 ore alla nebbia salina | buona, formazione di ruggine vicino all'incisione inferiore a 2mm., aderenza buona, pellicola compatta senza blistering |

NORME DI SICUREZZA

Attenersi alle disposizioni di igiene e sicurezza sul lavoro previste dalla Legislazione Italiana. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben aerati e se al chiuso impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d' aria. Utilizzare durante l' applicazione maschere, guanti, occhiali. Consultare la scheda di sicurezza.

CONFEZIONI DI VENDITA

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Serie 319 Primer anticorrosivo | Kg 25 p.n. - Kg 4 p.n. |
| 761.0000 Diluente Nitro | Lt 25 - Lt 5 |
| 758.0000 Diluente lento | Lt 25 - Lt 5 |

DURATA IN MAGAZZINO Mesi 12 a 30°C massimo In contenitori originali sigillati

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L' impiego del prodotto fuori dal controllo dell' Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.