

SMALTI NITROSINTETICI

rev. 04- Lug.17

Descrizione del prodotto:

Smalti a base di nitrocellulosa, formulati con pigmenti esenti da cromo e piombo, caratterizzati da rapida essiccazione ad aria, sia in superficie che in profondità. I film ottenuti presentano buona durezza e buona elasticità. Indicati per la verniciatura di supporti metallici e plastici. Gli smalti sono disponibili in una vasta gamma di colori in versione brillante, satinata ed opaca e possono inoltre essere formulati in modo da soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente.

Proprietà chimico-fisiche:

Stato fisico	liquido
Contenuto in solidi	35 ± 3 %
Solventi	idrocarburi aromatici, acetati, alcoli, chetoni, glicoli eteri
Peso specifico (20°C)	1100 ± 100 g/litro
Viscosità (tazza Ford ø 4 ASTM a 20°C)	80 ± 10 secondi
Colore strumentale	ΔE ≤ 0,5

Stoccaggio:

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore. In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è garantito 12 mesi dalla data di produzione.

Applicazione:

Tipologia	spruzzo
Tipo apparecchiatura	pistola sotto pressione, airless
Caratteristica apparecchiatura	con o senza elettrostatica
Diametro ugello	1.4-1.6 mm

Le superfici da trattare devono essere pulite ed esenti da polvere. E' consigliabile l'applicazione in ambiente ben ventilato, con umidità relativa non superiore al 50%. Il tempo di fuori polvere è strettamente influenzato dalla temperatura e dall'umidità ambientale.

Diluizione:

Per applicazione a spruzzo si consiglia di diluire il prodotto come segue:

100 parti in peso di SMALTO NITROSINTETICO
30 parti in peso di DILUENTE NITRO EXTRA

Caratteristiche applicative:

Viscosità (tazza Ford ø 4 ASTM a 20°C)	20 secondi
Spessore film secco	25 ± 5 µm
Resa teorica	10 m ² /kg

Cicli consigliati:**Pre-trattamento supporto**sgrassaggio chimico
fosfatazione con sali di ferro o zinco**Ciclo consigliato**antiruggine sintetica (spessore $40 \pm 10 \mu\text{m}$)

Tipo di essiccazione:**ARIA (Temperatura ambiente: $20 \pm 5^\circ\text{C}$ /Umidità relativa: $60 \pm 10\%$)****Fuori polvere** 30 minuti**Maneggiabilità** 60 minuti**Indurimento in profondità** 2 ore**FORZATA****Appassimento** 10 minuti a temperatura ambiente**Permanenza in forno** 30 minuti a 45°C (manufatto)

Precauzioni di sicurezza:

Questo prodotto è stato studiato per essere utilizzato esclusivamente da applicatori professionisti in impianti industriali. Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.

Responsabilità:

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall' eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti. L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.