

Linea: Prodotti di finitura	Tipo: Finiture speciali trasparenti antigraffio essiccazione ad "ARIA" 2:1
Categoria: Finiture speciali 2k	Codice: 2032.01

Nome o sigla commerciale: **CLEAR COAT 240 AIR**

**Natura:** vernice a base di resine acriliche, bicomponente, addizionata con additivi antigraffio e filtri UV. Polimerizza a mezzo resine polisocianiche con rapporto di catalisi 2:1.

**Impiego:** finitura trasparente per effettuare rifacimenti totali, parziali o ritocchi nei cicli di verniciatura a doppio strato su basi opache, pastello, metallizzate, ad effetto cristallo e perlate per conferire alle stesse specularità, trasparenza, brillantezza e aumentarne le doti di resistenza agli agenti chimico fisici ed atmosferici. Accentua la resistenza del sistema ai graffi.

- Peculiarità:**
- l'emissione di COV (Composti Organici Volatili) rientra nei parametri previsti dal D.Lgs. n. 161/2006;
  - caratterizzata da notevole rapidità di essiccazione all'aria (4h a 20 °C), consente un notevole risparmio in termini di tempi di lavorazione, di energie termiche ed elettriche e conseguente considerevole vantaggio economico;
  - di ottima resistenza ai graffi ed all'impatto con il pietrisco, il film finale si presenta di ottima specularità, di durevole trasparenza e lucentezza, non ingiallente e facilmente lucidabile;
  - compatibile con cicli di verniciatura all'acqua.

### Caratteristiche fisiche

Aspetto: Colore: Odore: Peso specifico:	Liquido trasparente, esente da corpi estranei. Incolore. Caratteristico di solvente. 0,961 kg/l (± 0,010 kg/l)	Viscosità di fornitura: Residuo secco (miscela A+B): Resa teorica (miscela A+B+C):	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C) 39% (±2%) 3,2 m <sup>2</sup> /l per 100 µm
D.Lgs 161/2006:	all. II B/e - finiture speciali, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso: CLEAR COAT 240 AIR pronta all'uso (+50% di catalizzatore HARD AC 240, +10% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:		840 602

### Dati applicativi:

	Eliminare accuratamente eventuali fumi di verniciatura dalla superficie da trattare e, mediante diluente antisiliconi da lavaggio (ns. tipo NOSIL SN/184), ripulire accuratamente la superficie da tracce di grasso, oli, polvere ed altre impurità.		
	Finitura speciale CLEAR COAT 240 AIR Catalizzatore HARD AC 240 Diluente ACRYLDIL	100 ml 50 ml 5-10 ml	100 g 49,9 g 4,7-9,5 g
	Pot life a 23 °C: 20'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C: 17"
	Tipo: ad alta efficienza di trasferimento Ø ugello pressione all'ugello 1,2 - 1,3 1,8 - 2,2 bar	Tipo: HVLP Non raccomandato	2 mani piene intervallate di 5'. Spessore finale consigliato: 40 ÷ 50 µm
	Fuori polvere a 23 °C: 8'		Secca al tatto a 23 °C: 50' Secca al tatto a 60 °C: 15'
	Secca al tatto: /		Pronta al montaggio a 23 °C: 3h Pronta al montaggio a 60 °C: 30'
	Essiccazione totale (23 °C): 8h		

Il locale di stoccaggio deve essere asciutto e con una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Stoccare il prodotto al riparo della luce diretta del sole nelle confezioni originali ben chiuse, lontano da fiamme o scintille. Il prodotto, se conservato nelle condizioni di cui sopra, ha una durata di 12 mesi dalla data di spedizione.

### Attenzioni & Precauzioni

- 
- Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;
  - Prodotto per USO PROFESSIONALE;
  - Non applicare il prodotto con livelli di umidità superiori al 70%;
  - Stoccare e applicare il prodotto in ambienti con temperatura di almeno 20 °C;
  - **Applicare il prodotto su basi perfettamente essiccate;**
  - Accertarsi che la temperatura del manufatto da trattare sia compatibile con quella di stoccaggio del prodotto;
  - Durante l'impiego osservare le vigenti normative circa l'uso di prodotti poliuretanic;
  - Evitare di utilizzare la miscela A+B che abbia superato il tempo di pot-life, il film finale risulterebbe di scarsa adesione.

### Informazioni per l'utilizzatore:

Le informazioni qui contenute si basano su prove di laboratorio e sulle ns. attuali conoscenze. Ci riserviamo la facoltà di apportare variazioni ai dati caratteristici del prodotto in relazione al progresso tecnologico o a sviluppi produttivi. A causa dei fattori che sfuggono al ns. controllo in fase applicativa del prodotto, le informazioni qui contenute non si prefiggono di assumere forma di garanzia per determinate specifiche del prodotto medesimo, oppure la sua idoneità per una determinata applicazione. Nel caso venga accertata una responsabilità, questa sarà limitata per i danni, al valore dei prodotti forniti e impiegati dall'utilizzatore. Garantiamo comunque la costanza di qualità dei nostri prodotti. Rispondiamo del prodotto solo nell'ambito delle Condizioni Generali di Vendita. La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.

