

Linea: Prodotti di finitura	Tipo: Finiture acriliche trasparenti UHS 2:1 - Low Voc
Categoria: Vernici 2k	Codice: 2010.04

Nome o sigla commerciale: CLEAR COAT 202 AIR EVO

Natura:	vernice a base di resine acriliche, bicomponente, ad ultra alto contenuto in solidi (UHS), addizionata con filtri UV; a basso tasso di componenti organici volatili (LOW VOC). Polimerizza a mezzo resine poliisocianiche.
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 atmosferici ed ai graffi.
Peculiarità:	<ul style="list-style-type: none"> • l'emissione di COV (Composti Organici Volatili) rientra nei parametri previsti dal D.Lgs. n. 161/2006 (<420 g/l); • ottima distensione ed elasticità; • essiccazione ad aria notevolmente rapida; • film finale di eccezionale specularità, di durevole trasparenza e lucentezza, non ingiallente, di eccellente resistenza ai graffi e facilmente lucidabile; • è compatibile con cicli di verniciatura all'acqua.

Caratteristiche fisiche

Aspetto: Colore: Odore: Peso specifico:	Liquido trasparente, esente da corpi estranei Incolore Caratteristico di solvente 1,000 kg/l (± 0,020 kg/l)	Viscosità di fornitura: Residuo secco (miscela A+B): Resa teorica (miscela A+B+C):	0,153 Pa*s (Brookfield: RV 2, rpm 50) 58% (±2%) 5,1 m ² /l per 100 µm
D.Lgs 161/2006:	all. II B/d - finiture, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso (1/1/2007):		419
	CLEAR COAT 202 AIR EVO pronto all'uso (+50% di catalizzatore HARD AC 122, +5% di diluente ACRYLDIL in volume) COV espressi in g/l:		420

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 CLEAR COAT 202 AIR EVO: Catalizzatore HARD AC 122: Diluente ACRYLDIL:	100 ml 50 ml 5 ml	100 g 51,3 g 4,6 g
	Pot life a 23 °C: 20'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C: 21"
	Tipo: ad alta efficienza di trasferimento Ø ugello 1,2 - 1,3	pressione all'ugello 1,8 - 2,2 bar	Tipo: HVLP Non raccomandato
	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'
	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.		
Info	Nel caso di essiccazione a temperature inferiori a 60 °C, i primi giorni successivi alla verniciatura non sottoporre il mezzo a condizioni ambientali severe. Evitare lavaggi, elevate concentrazioni di umidità (nebbia, rugiada, ecc) e contatto con sostanze aggressive (detergenti, smog, ecc) fintanto che il film non ha raggiunto la completa reticolazione.		
Attenzioni & Precauzioni			
	<ul style="list-style-type: none"> - Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza; - Prodotto per USO PROFESSIONALE; - 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 poliuretani; - 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.

