

Linea: Prodotti di finitura	Tipo: Finiture speciali trasparenti antigraffio MS 2:1
Categoria: Finiture speciali 2k	Codice: 2031.01

Nome o sigla commerciale: **AC110**

<b>Natura:</b>	vernice a base di resine acriliche a medio contenuto in solidi (MS), bicomponente, addizionata con additivi antigraffio e filtri UV; a basso tasso di componenti organici volatili. Polimerizza a mezzo resine poliisocianiche.
<b>Impiego:</b>	finitura trasparente per effettuare rifacimenti totali, parziali o ritocchi nei cicli di verniciatura a doppio strato su basi opache, pastello, metallizzate, effetto cristallo e perlate per conferire alle stesse specularità, trasparenza e brillantezza. Aumenta la resistenza ai graffi del sistema.
<b>Peculiarità:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ottima distensione ed elasticità; rapida essiccazione ad aria, a forno o per esposizione ai raggi IR;</li> <li>film finale di eccezionale specularità, di durevole trasparenza e lucentezza, non ingiallente, di elevata resistenza ai graffi ed ai colpi di pietrisco; facilmente lucidabile;</li> <li>è compatibile con cicli di verniciatura all'acqua.</li> </ul>

<b>Caratteristiche fisiche</b>			
Aspetto:	Liquido trasparente, esente da corpi estranei	Viscosità di fornitura:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)
Colore:	Incolore	Residuo secco (miscela A+B):	43% (±2%)
Odore:	Caratteristico di solvente	Resa teorica (miscela A+B+C):	3,4 m <sup>2</sup> /l per 100 µm
Peso specifico:	0,987 kg/l (± 0,020 kg/l)		
<b>D.Lgs 161/2006:</b>	all. II B/e - finiture speciali, tutti i tipi, limite massimo di COV espressi in g/l (prodotto pronto all'uso (1/1/2007):		840
	AC110 pronta all'uso (+50% di catalizzatore HARD AC 110 e + 20% di diluente ACRYLDIL in volume), COV espresso in g/l:		595

**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 AC110: 100 ml 100 g Catalizzatore HARD AC 110: 50 ml 49,3 g Diluente ACRYLDIL: 20 ml 18,4 g	Miscelare attentamente in un contenitore a parte, filtrare e versare nella tazza dell'aerografo.	
	Pot life a 23 °C: 30'		Viscosità d'applicazione Tazza Ford Ø 4 a 23 °C: 17"
	Tipo Ø ugello pressione all'ugello Standard: 1,2 - 1,3 4 bar HVLP / LVLP: 1,2 - 1,3 1,8 - 2,2 bar		1 mano leggera + 2 mani piene intervallate di 10' Spessore finale consigliato: 40 ÷ 50 µm
	Fuori polvere a 23 °C: 25'		Secca al tatto a 23 °C: 120' Secca al tatto a 60 °C: 45'
	Secca al tatto: 12'		Pronta al montaggio a 23 °C: 12h Pronta al montaggio a 60 °C: 60'
	Essiccazione totale (23 °C): 24h		
	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**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prima dell'utilizzo leggere attentamente la Scheda di Sicurezza;</li> <li>Prodotto per USO PROFESSIONALE;</li> <li>Non applicare il prodotto con livelli di umidità superiori al 70%;</li> <li>Stoccare e applicare il prodotto in ambienti con temperatura di almeno 20 °C;</li> <li>Accertarsi che la temperatura del manufatto da trattare sia compatibile con quella di stoccaggio del prodotto;</li> <li>Durante l'impiego osservare le vigenti normative circa l'uso di prodotti poliuretanici;</li> <li>Evitare di utilizzare la miscela A+B che abbia superato il tempo di pot-life, il film finale risulterebbe di scarsa adesione.</li> </ul>
--	--

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.

