



Luglio 2016

Revisione Gennaio 2021

**CODICE PRODOTTO:** 35603

**DENOMINAZIONE:** RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE DA COLATA

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** Speciale resina epossidica a base cicloalifatica ad elevata trasparenza e limpidezza particolarmente indicata per lavori di inclusioni e colata.

**IMPIEGO RACCOMANDATO:** Si presta anche per applicazioni nel campo edile ed industriale quali il riempimento di superfici anche a spessore (pavimenti) e può essere utilizzata con materiali di riempimento di vario genere per ottenere una miscela densa e consistente, idonea alla creazione di massetti anche di svariati centimetri. Il materiale è impermeabile all'acqua, al vapore ed agli olii. La ricercata formulazione (residuo secco pari al 100%) offre la possibilità di utilizzare la resina 35603 anche per lavori di inclusione e colata nel campo scenografico e nei più svariati lavori artistici, permettendo la creazione di un manufatto solido, resistente e ben stabilizzato anche per successive fasi lavorative e di verniciatura. Questa resina è in grado di resistere a notevoli sollecitazioni meccaniche e chimiche e permette finiture di pregio con smalti al solvente del tipo poliuretano o acrilico. Qualora sia richiesta una migliore foto stabilità con finitura a vista cristallina, si consiglia sul manufatto l'applicazione di un trasparente di tipo acrilico (cod. 31000), previo leggera abrasione del film con Scotch Brite. Può inoltre essere utilizzato come primer nei cicli di pitturazione su pavimentazioni cementizie.

**MECCANISMO DI INDURIMENTO:** Indurimento chimico per reazione tra i componenti.

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

**Base del materiale:** resine epossidiche modificate non ingiallenti e stabilizzate.

**Colore:** trasparente

**Aspetto:** brillante

**Densità:** 1,14 g/cm<sup>3</sup> K.A 1.07g/cm<sup>3</sup> K.B

**Residuo secco:** 100%

**Sostanza attiva del catalizzatore:** 100%



**RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE DA COLATA cod. 35603**

**CAMPI DI APPLICAZIONE:**

copertura di pavimentazioni – lavori di riempimento in genere – processi di inclusione, colata, laminazione - nautica. La resina non scioglie o rovina la quasi totalità dei prodotti ritenuti idonei per l'inclusione. Idonea anche l'applicazione su polistirolo.

**METODO DI APPLICAZIONE:**

<b>Spruzzo:</b>	si
<b>Pennello:</b>	si
<b>Rullo:</b>	si
<b>Colata:</b>	si

**DATI DI APPLICAZIONE \*:**

<b>Diluyente:</b>	non necessario
<b>Catalizzatore:</b>	60% in peso con catalizzatore (cod. 35653)
<b>Consumo al m<sup>2</sup>:</b>	1 kg. per uno spessore di 1 mm

**ISTRUZIONI PER L'USO:**

Catalizzare in rapporto del 60% in peso con catalizzatore (cod. 35653) e miscelare fino all'ottenimento di una miscela omogenea. Utilizzare a seconda delle operazioni che si desiderano compiere, valutando accuratamente i parametri di applicazione nei differenti processi lavorativi.

**NOTE:**

Per una ottimale lavorabilità si consigliano temperature di circa +20 °C.  
Per ottenere spessori elevati si consiglia di effettuare più colate a spessore di 2-3 cm e di attendere 24 ore prima di procedere con la successiva colata.

**TEMPO DI ESSICCAZIONE:**

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

<b>Completa:</b>	48 ore – da valutare a seconda dello spessore effettuato e del tasso di UR e temperatura di lavorazione
<b>Gel time (25°C, 125 gr. totali):</b>	60 minuti
<b>Intervallo tra le mani:</b>	4 ore
<b>Sopraverniciatura:</b>	entro e non oltre le 48 ore (20 C°)



**RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE DA COLATA cod. 35603**

<b><u>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:</u></b>	Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.
<b>Shelf-life:</b>	12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

---

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

---

**\* I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.