



# RESINA EPOX OPACA

RESINA EFFETTO OPACO CALPESTABILE

## CARATTERISTICHE

Si tratta di un formulato trasparente a due componenti, a bassa viscosità e di grande potere impregnante, da utilizzare su superficie metallica e su cemento. Il prodotto è calpestabile per cui può essere applicato per la finitura di scale e pavimentazioni. La tipologia delle resine utilizzate e la presenza di un UV-absorber consente un'elevata protezione contro l'ingiallimento dovuto all'irraggiamento solare ed agli agenti ossidanti. Il prodotto garantisce elevata protezione del supporto ed offre un'elevata durezza ed elasticità.

RESINA EPOX OPACA è consigliata:

1. A mano unica come protettivo del supporto metallico;
2. Come finitura su fondi metallizzati per avere un effetto estetico migliore e di maggior pregio.
3. Come resina di finitura su superfici cementizie, trattate precedentemente con apposito primer epossidico o fondo poliuretano.

## MODALITA' D'USO

Le superfici vanno pulite a fondo da ogni traccia di polvere, mentre quelle sporche di oli o grassi vanno lavate o con solventi di sgrassaggio o con appositi detergenti (STORM HD 111, RETAR HD 36, HD 1), ed in questo caso è necessario anche un perfetto risciacquo ed una essiccazione del pavimento.

Miscelare bene i 2 componenti dopodichè versare il contenuto della parte B nella parte A ed omogeneizzare a fondo. Diluire, se necessario, per una applicazione a spruzzo, con l'apposito DILUENTE HD 98 in ragione del 3-5% massimo.

Per applicazioni a spruzzo si consiglia un ugello 011-013" e pressione di uscita 130-180 atm. L'applicazione e lo stoccaggio dovranno essere fatte a temperature compresa tra 5 e 35°C.

Anche se meno frequentemente, l'applicazione può avvenire a rullo avendo l'accortezza di distribuire uniformemente la resina in modo da avere il più basso spessore possibile. In questa fase è fondamentale evitare che si formino chiazze di soluzione o zone di ristagno del prodotto.

## PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Aspetto:	Opaco
Colore:	Trasparente
Peso specifico:	0,94 +/- 0,05 kg/lit
Rapporto di catalisi:	5 : 1 in peso/volume
Resa (teorica):	100-200 gr/m <sup>2</sup>
Pot - life (vita utile):	Oltre 6 ore circa a 20°C
VOC:	690 gr/kg (su catalizzato)
Spessore consigliato:	30-60 µm (film secco)

L'indicazione della resa e il pot life dipendono da diversi fattori, quali la natura e le caratteristiche chimiche del supporto, la regolarità della superficie, il rispetto delle

condizioni di preparazione del supporto, l'applicazione con "mano" più o meno leggera, ecc....

## CONFEZIONI

Il prodotto viene fornito in latte da 5 kg di parte A e 1 kg di parte B.

## NOTE

In caso di sollevamento o "spellicolamento" del film di rivestimento, la causa è sempre da individuare in una non corretta preparazione del supporto o comunque ad una precaria condizione dello stesso. Effettuare sempre prove in piccolo per verificare il corretto stato.

Vista l'importanza della fase applicativa si raccomanda la stesura del prodotto da parte di personale specializzato: L'Azienda non risponderà per problemi derivanti da una non corretta applicazione del prodotto.

## NOTE

La RESINA EPOX OPACA viene in genere fornita trasparente ed incolore. Può essere fornita pigmentata con apposite paste nei seguenti RAL: bianco segnale RAL 9003; blu cielo RAL 5015; blu pastello RAL 5024; blu turchese RAL 6034; verde reseda RAL 6011; verde pallido RAL 6021; verde canna RAL 6013; grigio polvere RAL 7037; giallo segnale RAL 1003. Nel caso in cui si volesse la resina colorata, grazie all'aggiunta di pigmento (0,5 kg di colore ogni 5 kg di parte A), le confezioni disponibili diventano 11 kg di parte A e 2 kg di parte B. Il colore giallo segnale organico RAL 1003, può risultare poco coprente e necessita di additivazione maggiore (circa 1 kg ogni 5 kg di resina A): in questo caso la confezione è 12 kg per la parte A e 2 Kg per la parte B. Per l'impiego seguire sempre le istruzioni e le indicazioni di sicurezza riportate in etichetta. I consigli tecnici forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia/responsabilità sul risultato finale né dispensano il Cliente dall'onere di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso prefissato.

Vista l'importanza della fase applicativa si raccomanda la stesura del prodotto da parte di personale specializzato: L'Azienda non risponderà per problemi derivanti da una non corretta applicazione del prodotto.

Revisione: n° 03 del 15/09/2022

ACCA S.p.A. Industria Chimica  
PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE  
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.  
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852  
Internet: [www.acca-spa.com](http://www.acca-spa.com) - E-mail: [mail@acca-spa.com](mailto:mail@acca-spa.com)  
P.E.C. [acca-spa@legalmail.it](mailto:acca-spa@legalmail.it)

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001  
EN 45001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.