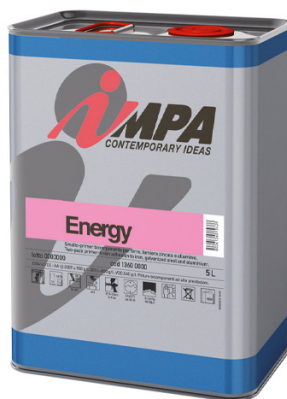


## 1360 ENERGY

TRASPARENTE ACRILICO BICOMPONENTE MEDIO  
SOLIDO



Industria



Bicomponente



Spruzzo



Proteggere dalla pioggia

### Vantaggi

→ Non ingiallente

### Descrizione e Impiego

ENERGY è una vernice acrilica trasparente a medio contenuto di sostanze solide, non ingiallente, dotata di buona brillantezza e durezza superficiale e di durata nel tempo.

Semplice nell'impiego, di rapida essiccazione, permette di ottenere finiture di buona qualità per utilizzo industriale.

I tre induritori in dotazione permettono di scegliere ogni volta quello più adatto per il tipo di lavoro che si sta eseguendo garantendo così la massima flessibilità di impiego.

### Preparazione del supporto

La superficie da verniciare deve essere asciutta, pulita e priva di tracce di olio, grassi e siliconi.

### Applicazione

#### Metodo applicativo:

- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1,2-1,4 mm e pressione di 2-3 bar

#### Preparazione del prodotto:

Mescolare accuratamente il prodotto e aggiungere poi il tipo di induritore più adatto, nel rapporto di 2:1 in peso o volume.

- 4105 INDURITORE SLOW: utilizzare nella stagione calda, nell'essiccazione a forno e quando si devono verniciare superfici estese.

- 4305 INDURITORE STANDARD: di impiego universale, per essiccazione ad aria o a forno.

- 4505 INDURITORE FAST: viene usato soprattutto per eseguire ritocchi su piccole superfici, nella stagione fredda o quando non è previsto l'uso del forno.

#### Diluizione:

Diluire con 1653 DILUENTE PER ACRILICI oppure 1648 DILUENTE PER ACRILICI LENTO max 5%.

	In peso	In volume
<b>PRODOTTO</b> 1360 ENERGY	100	2
<b>INDURITORE</b> 4105 INDURITORE SLOW oppure 4305 INDURITORE STANDARD oppure 4505 INDURITORE FAST	50	1
<b>DILUENTE</b> 1653 DILUENTE PER ACRILICI oppure 1648 DILUENTE PER ACRILICI LENTO	0-10%	0-10%

**Tempo di attesa tra le due mani:**  
5-10 minuti

## Stabilità di stoccaggio

24 mesi in confezione integra.

## Caratteristiche Tecniche

Colore	trasparente
Natura del legante	resine acriliche/isocianati
Peso specifico	0,96 kg/l ( $\pm$ 0,02)
Brillantezza	90-92 GU a 60°, lucido
Viscosità	50-70 secondi Coppa ISO DIN 4
Spessori consigliati	50 $\mu$ m secchi
Resa pratica indicativa *	6-8 m <sup>2</sup> /l (2 strati)
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	10-15 minuti, fuori polvere
	6-7 ore, maneggiabile
	24 ore, lucidabile
Essiccazione a forno (60°C)	10 minuti, appassimento
	30 minuti, lucidabile
Lampade I.R.: seguire le indicazioni del produttore (p.e. tempi e distanze)	
* La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

## Avvertenze

- Solo per uso industriale.
- Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.Lgs. n. 161/2006.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail [assistenza.tecnica@impa.it](mailto:assistenza.tecnica@impa.it).