

## 1335 MAGIC HS

TRASPARENTE ACRILICO BICOMPONENTE ANTI-  
SCRATCH



### Vantaggi

- Eccellente resistenza al graffio
- Anche per carbonio

### Descrizione e Impiego

MAGIC HS è una vernice acrilica trasparente non ingiallente, di eccellente qualità, ad alto contenuto di sostanze solide, caratterizzata da facilità di applicazione, rapidità di essiccazione, elevata brillantezza e ottima resistenza al graffio (spazzole di autolavaggio).

Si utilizza per finiture doppio strato su basi opache pastello e metallizzate sia all'acqua che al solvente.

Tali caratteristiche permettono di ottenere ottimi risultati finali in tutti i lavori di verniciatura a doppio strato, indipendentemente dal tipo di base opaca impiegata.

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 tradizionale: usare ugello Ø 1,4-1,6 mm e pressione di 1,5-2,0 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.

- 4100 INDURITORE SLOW HS: utilizzare nella stagione calda, nell'essiccazione a forno e quando si devono verniciare superfici estese.
- 4300 INDURITORE STANDARD HS: di impiego universale, per essiccazione ad aria o a forno.
- 4500 INDURITORE FAST HS: 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 10%.

| Tabella 1                                                                                                            | In peso | In volume |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>PRODOTTO</b><br>1335 MAGIC HS                                                                                     | 100     | 2         |
| <b>INDURITORE</b><br>4100 INDURITORE SLOW HS oppure<br>4300 INDURITORE STANDARD HS oppure<br>4500 INDURITORE FAST HS | 50      | 1         |
| <b>DILUENTE</b><br>1653 DILUENTE PER ACRILICI oppure<br>1648 DILUENTE PER ACRILICI LENTO                             | 0-10%   | 0-10%     |

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

## Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

## Caratteristiche Tecniche

|                                                                                        |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Colore                                                                                 | trasparente, incolore                                       |
| Natura del legante                                                                     | resine acriliche/isocianati                                 |
| Brillantezza                                                                           | 90-92 GU a 60°, lucido                                      |
| Pot-life                                                                               | 2 ore circa                                                 |
| Viscosità di applicazione                                                              | 15-20 secondi Coppa FORD 4                                  |
| Spessori consigliati                                                                   | 50 µm secchi                                                |
| Resa pratica indicativa *                                                              | 7-8 m²/l (2 strati)                                         |
| Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)                                                   | 10-15 minuti, fuori polvere                                 |
|                                                                                        | 6-8 ore, maneggiabile                                       |
|                                                                                        | 24 ore, in profondità                                       |
| Essiccazione a forno (60°C)                                                            | 10 minuti, appassimento                                     |
|                                                                                        | 30 minuti, in profondità                                    |
| Lampade I.R.: seguire le indicazioni del produttore (p.e. tempi e distanze)            |                                                             |
| Valore limite UE per il contenuto di VOC<br>(Direttiva 2004/42/CE)                     | Cat. B/e, BS: COV massimo 840 g/l<br>COV prodotto < 840 g/l |
| * La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari. |                                                             |
| I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.                                         |                                                             |

## Avvertenze

- Il prodotto contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM).
- **ISTRUZIONI PER PREVENIRE I RILASCI DI MICROPARTICELLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Ai sensi del regolamento (EU) 2023/2055, seguire le seguenti procedure per evitare il rilascio nell'ambiente.**
- Durante l'utilizzo e l'applicazione evitare rilasci accidentali del prodotto sul suolo, nelle fognature e negli scarichi domestici. Applicare il prodotto esclusivamente sulle parti da trattare.
- Conservare l'eventuale rimanenza di prodotto chiudendo ermeticamente la confezione originale. Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Se vuoi riutilizzare gli strumenti con cui applichi il prodotto segui questi step per pulirli nel rispetto dell'ambiente.
- Le acque, i solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto **NON DEVONO** essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici.
- Rimuovere quanto più prodotto possibile dagli strumenti utilizzati.
- Lasciare gli strumenti in ammollo in acqua calda o nel solvente per almeno un paio d'ore e poi estrarli dal contenitore.
- Lasciar evaporare l'acqua dal secchio e lasciar asciugare gli attrezzi. Per i prodotti al solvente, chiudere il contenitore. Non disperdere il prodotto nell'ambiente e non gettarlo negli scarichi domestici.
- Conferire al centro di raccolta rifiuti il contenitore con i residui di prodotto/acqua di lavaggio/solvente o diluente di lavaggio, in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Solo per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- 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.

### **AGITARE BENE IL BARATTOLO PRIMA DELL'USO.**

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).