



RESINS

by IVAS

# METRORESIN SOLID NY

## GENERALITA' D'IMPIEGO

### Denominazione

*METRORESIN SOLID NY*

### Descrizione

*formulato poliuretano all'acqua, bicomponente, non ingiallente, trasparente, reticolato con un isocianato alifatico. Dotata di elevata resistenza all'abrasione. Utilizzato come consolidante nella realizzazione di cicli per pavimento.*

### Classificazione UNI 8681

*Pittura per strato di finitura, in soluzione, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, lucida, poliuretano con isocianato alifatico (B4.A.1.C.o.CB)*

### Destinazione

*Interno*

### Idoneità supporti

*Utilizzato come mano consolidante per pavimentazioni realizzate con i prodotti della linea Metropolis Resins*

## IDENTIFICAZIONE

### Presentazione/Composizione

Stato fisico: *liquido*

Tipo di resina/legante: *poliuretano con isocianato alifatico (UNI 8681:CB)*

Aspetto: *lucido*

### Caratteristiche Dimensionali

Peso specifico (A+B): *1,1 ± 0,05 kg/l (UNI 8910)*

Residuo secco (A+B): *30 ± 2 %*

### Caratteristiche Prestazionali

Adesione (prova quadrettatura): *100%*

Viscosità ~ 23 °C:

*28" in tazza Ford 4*

### Gamma colori

*Trasparente*

## APPLICAZIONE

### Condizioni ambientali

Temperatura di applicazione: *min +10°C max +35°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80 %*

### Preparazione del supporto

*Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di parti friabili ed in distacco e adeguatamente depolverato.*

### Attrezzatura

Tipo: *rullo di lana a pelo corto (Rullo Magritte)*

### Rapporto di catalisi

*A : B = 100 : 10 in peso*

### Pot life

*1 h circa ~ 20 °C*

### Diluizione

*pronto all'uso*

### Modalità di applicazione

*Aggiungere il componente B nel componente A come indicato nel Rapporto di Catalisi, miscelare accuratamente. I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione: evitare di fare la catalisi a volume con misurini, o peggio a occhio! Nel caso di errata miscelazione il prodotto può indurire in modo anomalo pregiudicando le caratteristiche prestazionali. La miscela deve essere impiegata fra un tempo non superiore a 60 minuti dalla preparazione. Dopo un tempo maggiore la miscela è inutilizzabile. Dopo un'accurata preparazione del supporto si applica una mano di METRORESIN SOLID NY come consolidante.*

### Essiccazione o indurimento a ≈ 23°C

*Fuori polvere: 1 h*

*In profondità: 12 h*

### Resa (con l'applicazione di una mano)

*7-10 m<sup>2</sup>/kg*

*Consumo al m<sup>2</sup>: 0,100 - 0,140 kg*

### Sovraverniciabilità

*Dopo 6 ore con Metroresin Matt, Metroresin Gloss.*

*Dopo 24 ore non è più sovraverniciabile con nessun prodotto se non dopo accurata carteggiatura.*



RESINS

by IVAS

# METRORESIN SOLID NY

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezionamento

Comp. A 1 kg – 4 kg

Comp. B 0,1 kg – 0,4 kg

### Conservazione

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi asciutti e riparati viene garantito 6 mesi. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a + 10 °C. Teme il gelo

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

### Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n° 90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997 DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001. Direttiva 2001/58/CE, Direttiva

2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE, e successive modifiche

### Avvertimenti per l'utilizzatore

Vedi scheda di sicurezza

### Identificazione tipologia rifiuti

In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE, e successive modifiche.

### Contenitori in metallo

Classificabile con il codice 150104.

Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni.

Se il recipiente contiene residui di prodotto può essere classificato con il codice 150110.

Se il residuo di prodotto è rilevante rispetto al peso del contenitore può essere classificato con il codice 080111

**Smaltire secondo le disposizioni locali.**

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.