

## Linea Decorativo

# ARQ PRIMER ROSSO

## DESCRIZIONE

Resina sintetica utilizzata come acceleratrice di aderenza e primer turapori su supporti di natura minerale, cementizia o ceramica.

Prodotto a base di resine stirolo-acriliche e cariche minerali.

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONE

Applicazione in interni ed esterni.

Migliora l'aderenza al supporto, evitando la perdita d'acqua e la formazione di bolle.

Migliora l'impermeabilità e la durabilità dei sistemi Paviland Arq.

Primer turapori in supporti minerali e superfici in calcestruzzo.

Dona rugosità al supporto agevolando la successiva aderenza fisico-chimica del rivestimento.

Particolarmente indicata per applicazioni verticali su supporti ceramici.

Non viene alterata dal pH alcalino del supporto.

## SUPPORTI

Adatta per supporti cementizi: calcestruzzi, malte cementizie, ecc. Adatta inoltre per supporti di anidride. Il supporto dovrà essere asciutto o leggermente inumidito, mai impregnato d'acqua. La base di applicazione dovrà essere priva di qualsiasi tipo di sostanze inquinanti, quali olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc.

## ISTRUZIONI D'USO

Arq Primer Rosso è pronto per l'uso.

Omogeneizzarlo per uno o due minuti prima dell'utilizzo.

Stendere con pennello o rullo.

Lasciare asciugare per circa un'ora prima di applicare il rivestimento, tenendo conto che in condizioni ambientali di umidità e basse temperature il tempo di asciugatura è maggiore.

## DATI TECNICI

(Risultati statistici ottenuti in condizioni standard.)

Aspetto:	liquido rossastro con cariche
Densità:	1,45 ± 0,1 g/cc
Viscosità:	100000±cP 50000
Resa:	125-150g/mq

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

I supporti devono essere puliti e privi di polvere, grasso, olio, liquidi, agenti disarmanti, ecc.

Non applicare in caso di pioggia o gelo.

Il supporto dovrà essere asciutto o leggermente inumidito, mai impregnato d'acqua.

Non applicare a temperatura inferiore a 5 °C o al di sopra di 30 °C.

Non usare il prodotto se è stato conservato a temperature inferiori a 0 °C.

Nelle stagioni calde, conservare il prodotto in luogo fresco prima dell'uso.

A basse temperature il prodotto potrebbe addensarsi rendendone difficile l'applicazione.

In caso di contatto con gli occhi, pulire con abbondante acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Non ingerire. In caso di ingestione non provocare il vomito e consultare immediatamente un medico. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Osservare se la stabilità del supporto è adeguata. Le basse temperature si allungano e l'elevata riduzione drastica della lavorabilità e dei tempi di asciugatura. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti.

## IMBALLO

---

Confezioni da 5 e 25 kg.

Conservazione fino a 1 anno nella confezione originale chiusa, al riparo da intemperie, sole diretto e umidità.

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

Rev. 01/17 · La presente revisione annulla tutte quelle precedenti

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC · 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# MICRO BASE - M

## DESCRIZIONE

---

Prodotto cementizio bicomponente utilizzato per superfici decorative in microcemento con spessore da 2 a 4 mm. Da applicare dopo il Primer, conferisce al supporto resistenza e robustezza preparandolo per l'applicazione di Micro Medio-H o Micro Fino-F.

## SUPPORTO

---

Il supporto deve essere solido, resistente e privo di agenti contaminanti.

## MODO D'USO

---

Preparazione del supporto:

prima di applicare il prodotto, è necessario preparare la superficie in base alle condizioni del supporto stesso e alla soluzione finale. Alcune applicazioni richiedono soluzioni specifiche come: rete in fibra di vetro piana e flessibile, promotori di adesione, barriere al vapore o barriere antiumidità capillare. In caso di dubbio e raccomandabile confrontarsi con il nostro dipartimento tecnico. Il supporto dell'applicazione deve essere pulito e privo di grasso, la base deve essere consolidata e in buone condizioni planimetriche. In caso di giunti di dilatazione, è importante riportarli in superficie oppure trattarli adeguatamente.

- a. Miscelare Micro M con Comp. B fino ad ottenere una miscela omogenea.
- b. Lasciare riposare il prodotto impastato per cinque minuti.
- c. Stendere con una spatola in acciaio inossidabile, fino a quando il supporto è regolarizzato.
- d. A completa asciugatura procedere con applicazione di MicroMedio-H o MicroFino-F

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.

Non fumare durante l'applicazione.

Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato.

Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C

Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## DATI TECNICI

---

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto	Comp. A: Polvere bianca Comp. B: Liquido lattiginoso
Mix:	35-40% di comp. B sul peso di A
Tempo di vita utile del mix:	30 min. (a 23°C y 55 % di umidità)
Resistenza a compressione:	30 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resa approssimativa:	1 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione:	+ 5 °C mín./+ 30 °C máx.

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# MICRO COMP.B

## DESCRIZIONE

Prodotto liquido a base di copolimero acrilico, utilizzato per la preparazione del Microcemento (Base, Medio e Fino) come componente B.

## CARATTERISTICHE

Come componente B di un sistema, le sue principali caratteristiche sono:

Migliora le resistenze meccaniche del microcemento

Migliora l'aderenza al supporto

Aumenta la resistenza agli agenti chimici e naturali (acqua, olio, vino, etc.)

Favorisce l'adesione tra i prodotti applicati nei vari step creando, in ultimo, un solo corpo

Aumenta l'impermeabilità

Aumenta la vita del prodotto

Migliora la resistenza alla fessurazione

Incrementa la lavorabilità

## MODO D'USO

miscelare prima col colore desiderato e poi con il relativo microcemento. È possibile correggere la formula con acqua fino a 5% allo scopo di rendere il prodotto più fluido. Dopo la miscelazione attendere sempre almeno 4 min prima di procedere con l'applicazione.

## DATI TECNICI

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto

Liquido lattiginoso

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Non fumare durante l'applicazione. Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato. Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C. Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto

## NOTE

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

Aggiornamento:



**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# MICRO FINO-F

## DESCRIZIONE

---

Prodotto cementizio bicomponente utilizzato per superfici altamente decorative in microcemento con spessore da 2 a 4 mm. Da applicare dopo il Micro Base - H, conferisce al supporto un effetto estremamente liscio. Dopo l'applicazione è necessario proteggere la superficie con MicroResina e 650W.

## CARATTERISTICHE

---

Rivestimento continuo  
Eccellente lavorabilità.  
Ampia gamma di colori ed effetti.  
Finitura: extra opaca, opaca e lucide.  
Alta aderenza al supporto.

## SUPPORTO

---

Applicare il prodotto dopo Micro Medio-H. Se necessario carteggiare la superficie con carta vetrata 120 o superiore, al fine di correggere imperfezioni e rimuovere accumuli di materiale prima di procedere con l'applicazione. Aspirare accuratamente la polvere creata.

## MODO D'USO

---

### Miscelazione:

Micro Fino-F viene miscelato con resina micro-acrilica e con coloranti in base al colore selezionato. Per garantire le proprietà del rivestimento, sarà essenziale rispettare la relazione tra il microcemento e la resina: 10 kg di Micro Fino-F = 4,0/5,0 lt di Micro Acrilica.

### Preparazione della malta:

La malta deve essere preparata come segue:

1. Versare la resina in un contenitore, aggiungere tutto il carico di pigmento corrispondente alla quantità di micro-cemento con cui lavorare e mescolare fino ad ottenere un liquido colorato omogeneo.
2. Versare gradualmente la polvere di microcemento e la resina mescolando il prodotto con un miscelatore meccanico a bassa velocità.
3. Mescolare per almeno 4 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi.
4. A completa maturazione è necessario applicare il protettivo MicroResina e 650W.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## DATI TECNICI

---

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto	Comp. A: Polvere bianca Comp. B: Liquido lattiginoso
Mix:	40-50% di B sul peso di A
Tempo di vita utile del mix:	30 min. (a 23°C y 55 % di umidità)
Resa approssimativa:	0,80-0,60 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione:	+ 5 °C mín./+ 30 °C máx.

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.  
Non fumare durante l'applicazione.  
Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato.  
Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C  
Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# MICRO MEDIO - H

## DESCRIZIONE

Prodotto cementizio bicomponente utilizzato per superfici decorative in microcemento con spessore da 2 a 4 mm. Da applicare dopo il Micro Base - M, conferisce al supporto un effetto continuo ma rugoso. Dopo l'applicazione può esser sigillata oppure si può applicare Micro Fino-F allo scopo di ottenere un effetto liscio.

## CARATTERISTICHE

Rivestimento continuo  
Eccellente lavorabilità.  
Ampia gamma di colori ed effetti.  
Finitura: extra opaca, opaca e lucide.  
Alta aderenza al supporto.

## SUPPORTO

Applicare il prodotto dopo Micro Base-M. Se necessario carteggiare la superficie con carta vetrata 120 o superiore, al fine di correggere imperfezioni e rimuovere accumuli di materiale. Aspirare la polvere prima di procedere con l'applicazione.

## MODO D'USO

### Miscelazione:

Micro Medio H viene miscelato con resina micro-acrilica e con coloranti in base al colore selezionato. Per garantire le proprietà del rivestimento, sarà essenziale rispettare la relazione tra il microcemento e la resina: 10 kg di Micro H - 3,0/4,0 lt di Micro Acrilica.

### Preparazione della malta:

La malta deve essere preparata come segue:

1. Versare la resina in un contenitore, aggiungere tutto il carico di pigmento corrispondente alla quantità di micro-cemento con cui lavorare e mescolare fino ad ottenere un liquido colorato omogeneo.
2. Versare gradualmente la polvere di microcemento e la resina mescolando il prodotto con un miscelatore meccanico a bassa velocità.
3. Mescolare per almeno 4 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi.
4. A completa maturazione procedere con applicazione di MicroFino-F oppure procedere con applicazione dei protettivi.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000



## DATI TECNICI

---

(risultati statistici ottenuti in condizioni standard)

Aspetto	Comp. A: Polvere bianca Comp. B: Liquido lattiginoso
Mix:	35-40% di B su peso di A
Tempo di vita utile del mix:	30 min. (a 23°C y 55 % di umidità)
Resistenza a compressione:	30 N/mm <sup>2</sup>
Aderenza:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resa approssimativa:	1,00-0,80 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione:	+ 5 °C mín./+ 30 °C máx.

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti.  
Non fumare durante l'applicazione.  
Lavarsi con acqua e sapone in caso di contatto prolungato.  
Non applicare sotto i 5°C o sopra i 35°C  
Non applicare in caso di gelate, pioggia, vento forte o sole diretto

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# MICRORESINA

## DESCRIZIONE

MicroResina è un fondo consolidante poliuretano monocomponente all'acqua per pavimenti e rivestimenti in microcemento e altri supporti, si diffonde uniformemente lasciando un film completamente omogeneo, sigilla il microcemento o malte cementizie, lo scopo essenziale è quello di dare una straordinaria durezza interna consolidando e garantendo la massima durezza finale poiché quando assorbe il microcemento il sigillante non solo offre la sigillatura e il riempimento del micro, ma allo stesso tempo gli conferisce un'eccezionale durezza interna con un'asciugatura molto rapida, il poliuretano può essere applicato all'acqua bicomponente in un In breve tempo, c'è una grande differenza tra il primo acrilico e il Micro-resina poiché i sigillanti acrilici forniscono solo sigillatura ma non durezza al sistema (più dura è la base, più difficile otterremo nella finitura) fornisce impermeabilità e previene segni del rullo

Un'altra grande differenza rispetto ai primi acrilici è la sua alterazione del colore pari a zero poiché, a differenza di altri prodotti, praticamente non altera il colore del microcemento, lasciando il colore del micro completamente naturale.

## APPLICAZIONI

Micro resina è formulato per sigillare pavimentazioni di microcementi e malte cementizie, fornisce estrema durezza ai pavimenti penetrando all'interno e rinforzando l'intero sistema fornendo la massima durezza e un'asciugatura ultrarapida, favorendo l'applicazione di poliuretaniche bicomponenti.

- Non lascia segni di rullate
- Rafforza il supporto
- Non ingiallisce
- Facile applicazione
- Pulizia delle attrezzature con acqua.
- Estrema durezza
- Nessun odore
- Ottima adesione
- Monocomponente (facile applicazione)
- Garantisce impermeabilità
- Non altera il colore

## DATI TECNICI

Aspetto:	bianco latte
Colore:	incolore
Solido in volume:	24 ± 2%
Diluizione:	pronto all'uso
Peso specifico:	1,01 ± 0,05 kg/lit
Viscosità:	13 seg. (Ford-4)
Temperatura di lavoro:	15°C – 30°C

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

Resa:	60 ml/m <sup>2</sup> approx.
Secco al tatto:	15-30 min.
Pedonabile:	24 h
Solubilità e pulizia:	acqua

## MODO D'USO

Prestazioni approx : da 12 a 15 m<sup>2</sup> per lt.

Applicazione con rullo a pelo corto.

Applicare un passaggio il più omogeneo possibile al fine di saturare la superficie. In questo modo assicureremo che i passaggi futuri di poliuretano bicomponente non creino segni di rullo in quanto la superficie è completamente satura. Si consiglia di applicare due mani di Micro resina ad intervalli di 1 ora. L'eventuale applicazione di poliuretano bicomponente dovrà avvenire dopo almeno 2 - 3 ore dopo l'ultima applicazione di Micro resina.

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

Si raccomanda di rispettare le seguenti misure:

- Buona ventilazione.
- Occhiali di sicurezza per evitare schizzi.
- Guanti di gomma.

In caso di contatto con gli occhi, pulire con abbondante acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Non ingerire. In caso di ingestione non provocare il vomito e consultare immediatamente un medico. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Osservare se la stabilità del supporto è adeguata. Le basse temperature si allungano e l'elevata riduzione drastica della lavorabilità e dei tempi di asciugatura. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a 5 ° C o superiore a 35 ° C. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti.

## IMBALLO

Confezioni in plastica da 5 lt

## NOTE

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.



### SEDE OPERATIVA

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## Linea Decorativo

# RESINA 650W

## DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Sirio 650W è una resina poliuretanic bicomponente alifatica a base acqua leggermente alcalina, specialmente formulata per la sigillatura di superfici decorative.

- Finitura compatibile per sistemi epossidici.
- Finitura per sistemi decorativi.
- Elevata ritenzione di brillantezza.
- Finitura uniforme.
- Alta resistenza chimica.
- Migliora la resistenza ai graffi.
- Finitura per sistemi a basso spessore, autolivellante o multistrato.

## APPLICAZIONE

Prima di procedere con l'applicazione della RESINA 650W, si consiglia di utilizzare sempre la Microresina . Consigliamo di attendere 24 ore prima di applicare Sirio 650W. Non applicare ad una temperatura inferiore a 15 ° C. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra 18°C e 24°C.

Catalizzare il prodotto con componente B, applicare con due mani usando un rullo a pelo corto in microfibra. Il secondo strato viene applicato dopo 4 ore (basse temperature e umidità ambiente ritardano l'essiccazione). È possibile carteggiare la prima mano con grana 400. La seconda mano non richiede carteggiatura. Se applicato su vecchie vernici, carteggiare bene la superficie e rimuovere tracce di macchie, grasso, polvere, ecc. Controllare l'adesione in un angolo o in un'area nascosta prima di procedere alla verniciatura totale.

## DATI TECNICI

Colore:	incolore
Aspetto:	extra opaco, opaco, lucido
<b>Caratteristiche del comp. A</b>	
Dispersione poliuretanic in base acquosa	
Solido:	15-16%
Densità:	1,028 g/ml
Viscosità:	14-15" a 23°C
pH:	7-9
<b>Caratteristiche del comp.B:</b>	
Polisocinato alifatico	
Solido:	100%
Punto di infiammabilità:	27°C
Densità a 25°C:	1,045-1,055 g/ml
Rapporto di miscela:	4 a + 1 b ( 1lt realizza circa 13mq. a mano)

COV: Direttiva RoHS 2004/42/CE (RD 22/2006) Allegato I sottocategoria j): 406,7 g/l (500 g/l massimo dal 01.01.2010)

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000

## PRECAUZIONI E RACCOMANDAZIONI

---

Si raccomanda di rispettare le seguenti misure:

- Buona ventilazione.
- Occhiali di sicurezza per evitare schizzi.
- Guanti di gomma.

In caso di contatto con gli occhi, pulire con abbondante acqua per 15 minuti. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. Non ingerire. In caso di ingestione non provocare il vomito e consultare immediatamente un medico. Non diluire con acqua. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Osservare se la stabilità del supporto è adeguata. Le basse temperature si allungano e l'elevata riduzione drastica della lavorabilità e dei tempi di asciugatura. Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a 5 ° C o superiore a 35 ° C. I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità con le normative legali vigenti.

## IMBALLO

---

Confezioni metalliche da 5 kg (4 + 1).

## NOTE

---

I dati, le informazioni e raccomandazioni contenute in questa scheda tecnica, si basano su conoscenze attuali ottenute con esperimenti, investigazione e esperienza pratica, in circostanze controllate e specificamente definite. Le informazioni non suppongono compromessi e responsabilità. Il corretto funzionamento del prodotto è garantito solo in caso di utilizzo in abbinamento a prodotti della linea Sirio Group srl.

Rev. 01/18

  
**SEDE OPERATIVA**

Via Tommasetti, SNC - 60012 Trecastelli (AN)  
Capitale Sociale € 10.000