

## SCHEDA TECNICA

**LINK3018**  
NEXT MILLENIUM OF SURFACE FINISHES  
**METALGEL**

Rivestimento murale con polveri di metallo



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente in base acquosa, formulato con resine poli-acriliche, da miscelarsi con polvere di rame o di zinco per riprodurre gli effetti naturali dei metalli prescelti.

### CAMPO DI IMPIEGO

#### Destinazione:

Interni

#### Specifico per:

Superfici murali  
Qualsiasi tipo di supporto adeguatamente preparato

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Una corretta preparazione del supporto garantisce i migliori risultati di resa, finitura e resistenza nel tempo.

### SUPERFICI MURALI

- **Superfici murali nuove:** Pulire la superficie da possibili tracce di polvere o sporco. Preparare il supporto con una mano di primer **AKRYFUND** seguendo le istruzioni della scheda tecnica.
- **Superfici murali già verniciate:** Verificare che lo stato della pitturazione preesistente sia in ottime condizioni. In caso la superficie presentasse parti in fase di distacco o sfarinamenti, asportare le parti non coese che non permettono una corretta adesione del prodotto e procedere come per le **superfici murali nuove**.

N.B. Tutti i buchi e crepe devono essere riparati prima dell'applicazione del ciclo.

### Ulteriori indicazioni:

- I supporti devono essere sani, asciutti e puliti.
- Rimuovere eventuale polvere e sporco.
- La natura del supporto può modificarne l'aspetto finale.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Attrezzi per l'applicazione

- Frattazzo di acciaio inox

### APPLICAZIONE









- Aggiungere lentamente a **METALGEL BASE** il contenuto di **POLVERE DI RAME** o di **POLVERE DI ZINCO**.

#### Rapporto di miscelazione 1:1

*N.B. La miscelazione deve essere effettuata a peso e non a volume. Nel caso in cui non sia necessario l'utilizzo dell'intera confezione avvalersi dell'aiuto di una bilancia elettronica.*

- Mescolare sotto agitazione meccanica a basso numero di giri fino a completa unione dei due componenti.
- A essiccazione avvenuta del primer, stendere la prima mano di materiale precedentemente miscelato.
- Ad essiccazione avvenuta applicare la seconda mano di materiale con la stessa procedura.
- A completa asciugatura (minimo 12 ore) carteggiare con carta 500 e successivamente con carta 800.
- Pulire la superficie da ogni traccia di polvere quindi applicare una mano di **KLEARTOP** nel tipo di gloss desiderato.

## SPECIFICHE TECNICHE

	Resa teorica per mano (m <sup>2</sup> /ℓ)	-	-	0,4 ÷ 0,5
	Diluzione (%)	Acqua	-	Pronto all'uso
	Essiccazione al tatto (a 25°C)	-	ore	4 ÷ 6
	Essiccazione completa	-	ore	12 ÷ 24
	Sovrapplicazione	-	ore	3 ÷ 5 (Lucidabile dopo 12)
	Peso specifico (±0,02)	ISO 2811	a 20°C	Metalgel Base: 1,000 Polvere di Rame: 8,780 Polvere di Zinco: 7,140
	Viscosità Brookfield (mPa·s)	ISO 2555	a 20°C	Metalgel Base: 12.000 ÷ 14.000
<b>pH</b>	pH (±0,5)	-	-	Metalgel Base: 8,5
	Residuo secco in peso (% , ±1)	-	-	Metalgel Base: 16 Polvere di Rame: 100 Polvere di Zinco: 100

\* i dati della tabella si riferiscono alle misurazioni effettuate a fine produzione

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Subito dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua e sapone.

## AVVERTENZE E ULTERIORI INFORMAZIONI

- Non impiegare il prodotto a temperature ambientali e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 28°C.
- I tempi di essiccazione indicati possono variare in base al tasso di umidità e alle temperature dell'ambiente.
- Verificare con attenzione le misure del supporto su cui andrà impiegato il prodotto onde evitare di restare senza materiale durante la lavorazione.
- I consumi riportati sono indicativi ed anche sensibilmente variabili in base al supporto e alle modalità di applicazione.
- Mescolare bene i prodotti prima dell'uso.
- Si consiglia di effettuare sempre una prova campione prima di iniziare il lavoro definitivo sul supporto.

## MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO

- Le informazioni di sicurezza sono contenute nella relativa **scheda**.
- Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.
- Non disperdere i contenitori nell'ambiente.
- Conservare il prodotto non diluito nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo e da fonti di calore.
- Teme il gelo.

## COLORI

### Colori disponibili:

- Metalgel Base + Polvere di Zinco
- Metalgel Base + Polvere di Rame
- Si consiglia di miscelare eventuali quantità composte da più confezioni onde evitare differenze di colore e di utilizzare finitura e colorazione dello stesso lotto di produzione.
- I colori dei nostri cataloghi, anche quando riprodotti dal vero, sono da ritenersi indicativi. I colori possono variare in base all'applicazione, il fondo ed il tipo di luce e di ambiente.
- Si raccomanda di testare e validare il colore prima della definitiva applicazione onde evitare successive contestazioni.