



## SCHEDA TECNICA

REV1

# METALGEL CORTEN

RIVESTIMENTO PER PARETI E PAVIMENTI

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente in base acquosa. Formulato con resine poli-acriliche da miscelarsi con polvere di ferro (effetto CORTEN).

### CAMPO DI IMPIEGO

Destinazione: interni, o esterni non direttamente esposti agli agenti atmosferici.

Specifico per: pavimenti e pareti.

Materiali: Superfici murarie, intonaco, gesso e cartongesso, terracotta, ceramica, MDF e/o materiali compositi, cemento, Ferro, PVC, acciaio inox, lamiera zincate previa adeguata preparazione.

### PREPARAZIONE PER IL SUPPORTO

*Una corretta preparazione del supporto garantisce i migliori risultati di resa e di finitura.*

Applicare una mano di **AKRYFUND** seguendo le istruzioni della scheda tecnica.

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

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Aggiungere lentamente a **METALGEL** tutto il contenuto di **POLVERE DI FERRO**. Mescolare sotto agitazione meccanica a basso numero di giri, fino a completa unione dei due componenti. Successivamente aggiungere l'**ATTIVATORE** e mescolare sotto agitazione meccanica a basso numero di giri fino a completa unione dei componenti.

Rapporto di miscelazione **METALGEL**: 100 – **POLVERE DI FERRO**: 200 - **ATTIVATORE** :15

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.

## CICLO APPLICATIVO

Applicare una mano di **AKRYFUND**.  
Per le applicazioni a pavimento è raccomandato l'utilizzo della rete.



A completa essiccazione di **AKRYFUND** applicare una mano di **AKRYLINE GG** con spatola in acciaio, avendo cura di rasare a zero il supporto. Una volta asciutto carteggiare con carta vetrata grana 40 e depolverare.



### METALGEL CORTEN

Verificare la planarità della superficie ed applicare una prima mano di **METALGEL CORTEN** avendo cura di rasare a zero il prodotto sul supporto. Una volta asciutto carteggiare con carta vetrata grana 60 - 80 e depolverare.



Verificare la planarità della superficie ed applicare una seconda mano di **METALGEL CORTEN** avendo cura di rasare a zero il prodotto sul supporto.










Applicare una mano di **ADIFIX** diluito 1:1  
Applicare due mani di **KLEARTOP** seguendo le istruzioni della scheda tecnica

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua.

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire variazioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

## SPECIFICHE TECNICHE

|   |  |                    |          |                 |
|---|--|--------------------|----------|-----------------|
|  | Resa teorica per mano (kg/m <sup>2</sup> ) | ▪ METAL GEL CORTEN | ISO 7254 | 0,5 ÷ 0,6       |
|  | Diluzione (%)                              | ▪ METAL GEL CORTEN | -        | Pronto all'uso  |
|  | Essiccazione (a 25°C) (ore)                | ▪ METAL GEL CORTEN | -        | 4 ÷ 5           |
|  | Sovrapplicazione (ore)                     | ▪ METAL GEL CORTEN | -        | 12              |
|  | Peso specifico (Kg/ℓ)                      | ▪ METAL GEL        | ISO 2811 | 1,007 ± 0,02    |
|  | Viscosità Brookfield (mPa·s)               | ▪ METAL GEL        | ISO 2555 | 10.000 ÷ 11.000 |
| <b>pH</b>   | pH   | ▪ METAL GEL        | -        | 8 ÷ 9           |
|  | Residuo secco in peso (%)                  | ▪ METAL GEL        | -        | 14 ± 1          |

|            |                                   |         |      |               |    |
|------------|-----------------------------------|---------|------|---------------|----|
| <b>COV</b> | Contenuto organico volatile (g/ℓ) | ▪ cat L | ▪ BA | ▪ lim max 200 | <5 |
|------------|-----------------------------------|---------|------|---------------|----|

## AVVERTENZE E ULTERIORI INFORMAZIONI

- Non impiegare il prodotto a temperature 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 e del supporto.
- Verificare con attenzione le misure del supporto su cui andrà impiegato il prodotto onde evitare di restare senza materiale durante la lavorazione ed eliminare il rischio di eventuali differenze di tinta.
- I consumi indicati sono indicativi ed anche sensibilmente variabili in base al supporto e alla "mano" dell'applicatore.
- Mescolare bene i prodotti prima dell'uso.
- Togliere eventuali nastri maschera a prodotto ancora fresco.
- Si consiglia di effettuare sempre una prova campione prima di iniziare il lavoro definitivo sul supporto.

## MANIPOLAZIONE E IMMAGAZINAMENTO

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa **scheda di sicurezza**.
- Conservare in luogo chiuso, fresco e asciutto.
- Conservare il barattolo ben chiuso.
- Teme il gelo.

## COLORI

Metal gel: Base trasparente + Finitura Corten

Le informazioni inserite nella scheda sono espressione della nostra esperienza e conoscenza tecnica ed hanno carattere indicativo. Adicolor non può essere ritenuta responsabile per il loro utilizzo in quanto l'applicazione dei prodotti avviene al di fuori del nostro controllo. I dati e le modalità qui riportati potranno subire vari azioni in conseguenza di eventuali sviluppi tecnici. La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.