

# ***KERAFINISH PU MONO***

*Resina professionale monocomponente poliuretana alifatica a solvente, a tecnologia superiore, specifico per la finitura ad alta protezione ed elevata resistenza all'usura di pavimentazione in cls e pavimentazioni continue. Idoneo per le applicazioni in esterno. Trasparente.*



## **PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- Elevata protezione
- Elevata adesione ai supporti
- Alte resistenze all'usura e all'abrasione
- Elevate resistenze chimiche
- Alto potere coprente

## CAMPI D'APPLICAZIONE

Finitura protettiva ad alta resistenza per pavimentazioni in cls e pavimentazioni continue

### **Fondi:**

- massetti e autolivellanti epossidici, formulati sintetici tipo **Kerafinish Color** o **Kerafinish Color Aqua**. Fondi in calcestruzzo, sottofondi cementizi di varia natura, intonaci cementizi, massetti di anidrite

### **Destinazione d'uso:**

- per interni, esterni, a pavimento e a parete
- per usi civili, industriali e commerciali

### **Non utilizzare:**

- su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica, cartongesso
- su fondi bagnati o soggetti a risalita d'umidità

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere puliti da polvere, oli e grassi, esenti da risalite di umidità residua o in contropinta; privi di parti friabili e inconsistenti o non perfettamente ancorate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, esente da fessurazioni e aver già compiuto il ritiro igrometrico da maturazione. I supporti devono essere preparati meccanicamente mediante carteggiatura, molatura, pallinatura o fresatura. Dopo pulizia e preparazione, i supporti devono presentare una resistenza superficiale allo strappo secondo ASTM D 4541 >1,5 MPa.

I massetti in anidrite devono essere asciutti, carteggiati secondo le indicazioni del produttore.

## MODALITA D'USO

### **Preparazione:**

**Kerafinish PU Mono** si prepara miscelando con frusta elicoidale, a miscelazione dal basso verso l'alto, e a basso numero di giri (400/min) avendo cura di ottenere un'ottimale omogeneizzazione del prodotto

### **Diluizione:**

**Kerafinish PU Mono** è pronto all'uso

### **Applicazione:**

**Kerafinish PU Mono** si applica a rullo, pennello, airless

### **Pulizia degli attrezzi:**

La pulizia degli attrezzi da residui di **Kerafinish PU Mono** deve essere effettuata con Diluente 01, prima dell'indurimento

## ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Kerafinish PU Mono**, esso deve essere eseguito dopo minimo 12 ore e comunque non trascorse 30 ore. Superato tale termine, è necessario eseguire una carteggiatura accurata della superficie prima di procedere alla sovrapplicazione.

## DATI TECNICI E CARATTERISTICI

Aspetto	Liquido trasparente
Peso Specifico dell'impasto	1 g/cm <sup>3</sup>
Secco al tatto	≈ 4-5 ore
Pedonabilità	≈ 24 h
Attesa per la sovrapplicazione	min. 12 max 30 h
Messa in servizio	48 ore
Indurimento totale	7 giorni
Temperature limite d'applicazione	da +10 °C a +30 °C
Confezioni	Kg 10
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	g/mq 80 -100 per strato
Pericolosità	Irritante Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% u.r. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.*

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- Applicare con temperature del supporto comprese tra +10 °C e +30 °C
- Applicare su supporti asciutti
- Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- Smaltire in conformità con le normative vigenti
- I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc) possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo
- Per quanto non previsto consultare il **Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516**