

# ***KERAFINISH PU COLOR***

*Resina professionale bicomponente poliuretana alifatica a solvente, a tecnologia superiore, specifica per la finitura ad alta protezione e elevata resistenza all'usura di pavimentazioni in cls e pavimentazioni continue. Ideale per applicazioni in esterno.*



## **PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- Elevata stabilità cromatica in esterno
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Alta resistenza all'usura
- Alta resistenza all'abrasione
- Alti livelli estetici

## CAMPI D'APPLICAZIONE

Finitura ad alta resistenza, satinata, per pavimentazioni in cls e pavimentazioni continue.

### Fondi:

- massetti e autolivellanti epossidici, finiture epossidiche tipo **Kerafinish Color** e **Kerafinish Color Aqua**. Su calcestruzzo, sottofondi cementizi di varia natura, intonaci cementizi, massetti di anidrite, solo previa applicazione di idoneo primer

### Destinazione d'uso:

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

### 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.

Su supporti cementizi con umidità residua dal 2 al 5% misurata con igrometro a carburo, applicare il primer impermeabilizzante **Keraprimer Epoxy WR**, seguendo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica.

Trattare i sottofondi cementizi eccessivamente assorbenti con **Keraprimer Epoxy WR** o **Kerabuild Eposystem**. I massetti in anidrite devono essere asciutti, carteggiati secondo le indicazioni del produttore e preparati con **Keraprimer Epoxy WR**.

I sottofondi cementizi asciutti devono essere trattati con **Keraprimer Epoxy WR**, seguendo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica.

## MODALITA D'USO

### Preparazione

**Kerafinish Pu Color** si prepara miscelando con frusta elicoidale, a miscelazione dal basso verso l'alto, e a basso numero di giri (400/min), la parte A con la parte B, rispettando il rapporto predosato della confezione. Versare la parte B nel secchio contenente la parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniforme. E' necessario impastare una quantità di prodotto tale da essere utilizzato entro 60 minuti a 23 °C e 50% u.r.

### Diluizione

**Kerafinish Pu Color** dopo accurata miscelazione tra i due componenti è pronto all'uso

### Applicazione

**Kerafinish Pu Color** si applica a rullo, pennello, airless

### Pulizia degli attrezzi

La pulizia degli attrezzi da residui di **Kerafinish Pu Color** vanno puliti con idoneo Diluente 01 o con alcool, prima dell'indurimento

## ALTRE INDICAZIONI

- Nel caso di applicazione di un secondo strato di **Kerafinish Pu Color**, esso deve essere eseguito dopo minimo 10 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 colorato
Rapporto d'impasto in peso	Parte A : 100 Parte B : 25
Residuo secco in peso	69 ± 0,5%
Peso Specifico dell'impasto	1,2 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 60 minuti
Secco al tatto	≈ 120 minuti
Attesa per la sovrapplicazione	min. 8 /max 24 ore
Messa in servizio	48 ore
Indurimento totale	7 giorni
Temperature limite d'applicazione	da +5 °C a +35 °C
Confezioni	kg 12,5 tot. (Comp. A 10 kg - Comp. B 2,5 kg)
Conservazione	12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo, conservare da +5 °C
Resa	g/mq 150 per strato
Pericolosità	Parte A : nessuna / Parte B : irritante Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Resistenza all'abrasione TABER 1000 giri 1000 g CS 10	16,5 mg

*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 +5 °C e +35 °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**