

# KEMCOGLASS EP2

## FINITURA EPOSSIDICA, BICOMPONENTE, TRASPARENTE

### PRODOTTO

KEMCOGLASS EP 2 è un rivestimento autolivellante di finitura, di tipo epossidico, bicomponente, esente da solvente, di ottima trasparenza.

### CAMPI D'IMPIEGO

KEMCOGLASS EP 2 è specificamente formulato per ottenere un rivestimento trasparente protettivo, per spessori fino a 1 mm, da applicare sulle pavimentazioni resinose decorative utilizzate nei:

- Negozi
- Show rooms
- Uffici
- Sale convegni
- Ristoranti
- Ville, appartamenti
- Hotels
- Studi televisivi
- Autosaloni
- Fiere

### PRESTAZIONI

- facile da applicare
- elevata trasparenza
- alta brillantezza

- ottima adesione al substrato
- valorizza e rinforza i rivestimenti epossidici e poliuretanicici esaltandone i colori
- ottima resistenza all'abrasione
- buona resistenza al graffio
- lunga durata nel tempo
- elevate resistenze chimiche e meccaniche
- facilità di manutenzione e ripristino
- ottima impermeabilità
- superficie antipolvere e di facile pulizia

### RESISTENZE CHIMICHE

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra assistenza Tecnico-Commerciale

*\*La norma ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE/MECCANICHE

- Formulazione: resine epossidiche, ammine alifatiche e additivi.
- Peso specifico (DIN 53217/2): 1,08 gr/cmc  $\pm 0,1$
- Residuo secco (10 minuti a 150 °C): 97%  $\pm 1\%$
- Rapporto di catalisi A+B: 45 : 25
- Durezza SHORE D (DIN 53505): 75
- Brillantezza (Gloosmeter a 60°): 90
- Viscosità (UNI 8701/8): 600 mPas
- Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola

tipo CS17, 1000 giri, 1000 gr): 50 mg.

- Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C): 60 min. ( $\pm 3,5\%$ )
- Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541:  $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ )

Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. Le resistenze chimiche e meccaniche vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C (60% U.R.)

## **CARATTERISTICHE APPLICATIVE**

---

- Sistemi applicativi: rullo, spatola
- Consumo teorico : Kg. 1,1/mm/m<sup>2</sup>
- Diluizione: non consentita
- Temperatura min di applicazione: +12 °C
- Temperatura max di applicazione: +30°
- Tempo di utilizzo a 20°C su confezione standard: 30 min.
- Tempo di sovraverniciatura a 20°C: minimo 8 h, massimo 48 h
- Indurimento al tatto a 20 °C: 6/8 h
- Pedonabilità a 20°C: 24-36 h
- Indurimento completo a 20°C: 7 giorni
- Temperatura di esercizio: da -20° a +60°C
- Pulizia attrezzi: Diluente EP1

## **COLORI**

---

Trasparente lucido.

## **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

---

I rivestimenti resinosi nuovi, devono essere perfettamente induriti ed asciutti e non devono essere stati ultimati da più di 24 ore per poter applicare KEMCOGLASS EP 2. Nell'eventualità che sia trascorso un tempo

superiore a quello indicato, i rivestimenti in resina, dovranno essere carteggiati con una macchina monospazzola attrezzata con carta vetrata grana 60/80.

I vecchi rivestimenti resinosi, devono essere preparati mediante:

- pulizia per allontanare ogni residuo di sporco grossolano, oli, grassi e decontaminati da sostanze estranee
- carteggiatura accurata come sopra descritto al fine di garantire l'adesione della finitura KEMCOGLASS EP 2

Se la finitura KEMCOGLASS EP 2 verrà applicata in due o più strati, rispettare i tempi di sovraverniciatura riportati nelle "caratteristiche applicative".

## **PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

---

Miscelare preventivamente il componente A e successivamente aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B).

Miscelare accuratamente a mezzo di un miscelatore elettrico a basso numero di giri per evitare l'inglobamento d'aria.

Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla sua messa in opera mediante rullo o spatola dentata.

### **NOTE:**

Applicare il prodotto in modo omogeneo e con spessore uniforme.

Per l'applicazione a rullo usare rulli a pelo raso tipo mohair.

Non applicare KEMCOGLASS EP 2 su supporti bagnati o umidi.

## **STOCCAGGIO**

---

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per 12 mesi.

## **PRECAUZIONI PER L'USO**

---

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta "RISCHI E PRECAUZIONI" e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

## **VOCE DI CAPITOLATO**

---

La protezione del rivestimento resinoso (epossidico, poliuretano, epossipoliuretano, acrilico) sarà effettuata mediante l'applicazione di KEMCOGLASS EP 2 finitura epossidica trasparente lucida, bicomponente, ad elevata resistenza meccanica, applicata in un quantitativo di almeno 500 gr/mq .

La pulizia e la preparazione del supporto saranno eseguite con cura secondo le indicazioni descritte nella scheda tecnica del prodotto.

## **CONTROLLI DI QUALITÀ**

---

Controlli di qualità sistematici vengono periodicamente eseguiti presso i laboratori interni di KEMPER SYSTEM Italia S.r.l..

## **GARANZIE**

---

KEMPER SYSTEM Italia S.r.l. garantisce l'elevata costanza di qualità dei propri prodotti.

### Nota Importante

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Maggio 2019

