

# KEMCOGLASS PU 2

## FINITURA POLIURETANICA, BICOMPONENTE, TRASPARENTE, AD ALTO SPESSORE

### PRODOTTO

KEMCOGLASS PU 2 è un rivestimento poliuretano di finitura, bicomponente, in fase solvente, totalmente alifatico, non ingiallente.

Disponibile in versione trasparente lucida.

### CAMPI D'IMPIEGO

KEMCOGLASS PU 2 è specificamente formulato per ottenere un film trasparente protettivo da applicare sulle pavimentazioni resinose utilizzate nei:

- Negozi,
- Show rooms
- Uffici, sale convegni
- Ristoranti
- Ville, appartamenti
- Hotels

### PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

- bicomponente
- non ingiallente
- alto spessore (> 200 microns)
- ottima adesione al substrato
- valorizza e rinforza i rivestimenti epossidici, poliuretano, acrilici

- valorizza e rinforza i rivestimenti epossidici, poliuretano, acrilici
- ottima resistenza all'abrasione
- buona resistenza al graffio
- lunga durata nel tempo
- elevate resistenze meccaniche
- facilità di manutenzione e ripristino anche a distanza di anni
- superficie impermeabile e di facile pulizia

### RESISTENZE CHIMICHE

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

*\*La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Formulazione: polioli, isocianati alifatici, solventi, additivi
- Peso specifico (DIN 53217/2): 1,08 gr/cm<sup>3</sup> ±0,1
- Residuo secco (10 minuti a 150 °C): 60 % ±1%
- Viscosità (UNI 8701/3): 350 mPas±5%
- Rapporto di catalisi A+B (in peso): 100 : 40
- Brillantezza (Gloosmeter a 60°): 90
- Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 gr): 35 mg
- Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a

20°C): > 4 h

- Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C): 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C ± 0,5. 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, pennello, airless
- Consumo teorico: 250 gr./mq./mano
- Numero di mani: uno/due
- Diluizione : eventualmente PU1
- Temperatura min di applicazione: +10 °C
- Temperatura max di applicazione: +30°C
- T di sovraverniciatura a 20°C: minimo 6-8 h; massimo: 24 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 -30° a +60°C
- Pulizia attrezzi: Diluente PU1

## 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 il KEMCOGLASS PU 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 di grana 60/80 e perfettamente depolverati.

I vecchi rivestimenti resinosi, devono essere preparati mediante:

- Pulizia per allontanare ogni residuo di sporco grossolano, oli, grassi e liberi da sostanze estranee.
- Carteggiatura e depolveratura accurata come sopra descritto al fine di garantire l'adesione della finitura KEMCOGLASS PU2.

Se la finitura viene applicata in due mani, rispettare i tempi di sovraverniciatura riportati nelle "caratteristiche applicative".

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Aggiungere il componente B al componente A avendo cura di prelevare dal contenitore tutto il catalizzatore (componente B), miscelare accuratamente a mezzo di un trapano elettrico a basso numero di giri per evitare l'inglobamento di aria.

Quando il prodotto che ne risulta è omogeneo in tutte le sue parti, si procede immediatamente alla sua messa in opera utilizzando l'attrezzatura idonea.

## PRECAUZIONI PER L'USO

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta 'RISCHI E PRECAUZIONI' applicata sulle confezioni e nelle schede di sicurezza dei singoli componenti.

## STOCCAGGIO

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

## NOTE PER L'APPLICAZIONE

- Applicare il prodotto in modo omogeneo e con spessore uniforme.

- Per l'applicazione a rullo usare rulli a pelo mohair resistenti ai solventi.
- Non applicare KEMCOGLASS PU 2 in giornate piovose o su supporti bagnati o umidi.
- Nel caso di applicazioni in locali chiusi, assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo da avere un sufficiente ricambio di aria sana.

## **VOCE DI CAPITOLATO**

---

La protezione del rivestimento resinoso (epossidico, poliuretano, epossipoliuretano, acrilico) sarà effettuata mediante l'applicazione di KEMCOGLASS PU 2 finitura poliuretano trasparente lucida, bicomponente, ad elevata resistenza meccanica, buona resistenza al graffio, applicata in due mani per un quantitativo di almeno 400 gr per mq (200 gr per mano).

La pulizia e la preparazione del supporto saranno eseguite con cura secondo le specifiche 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.