

KEMCO GLASS PU2-W

Utilizzo

- Come rivestimento protettivo trasparente per pavimentazioni d'interni per migliorare l'aspetto estetico e le caratteristiche di resistenza meccanica.

Caratteristiche

- Basso VOC
- Stabile alla luce
- Resistente all'abrasione
- Facilmente pulibile
- Resistenza verso acidi e basi diluiti

Composizione

Rivestimento bicomponente trasparente in resina poliuretanica all'acqua stabile alla luce, con finitura opaca.

Imballi

Confezioni in latte da 5 kg ciascuna composta da:

Componente A	4,46 kg
Componente B	0,56 kg

Stoccaggio

Mantenuto in un luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo, in confezioni integre: sei mesi.

Consumo

Su pavimentazioni in resina epossidica o poliuretanica ad effetto liscio 100 g/m². per mano; si suggeriscono almeno due mani.

Proprietà

Forma	Liquida
Colore standard	Trasparente opaco
Tempo di lavorabilità* [min]	Circa 120
Calpestable* dopo [h]	Circa 3
Fine polimerizzazione* dopo [d]	Circa 7

* Valori ottenuti alla temperatura di 23°C - 50% U.R. Possono cambiare in funzione delle condizioni climatiche come vento, umidità e temperatura.

Resistenza all'abrasione

Abrasimetro Taber (CS 17, 1.000 giri, 1.000 grammi): 10 mg.

Guida all'uso

Il supporto deve essere asciutto, solido e privo di qualsiasi materiale incoerente che potrebbe compromettere l'adesione.

Applicare il prodotto solamente quando la temperatura del sottofondo e quella ambientale superano i 5°C. Durante l'applicazione è opportuno che la temperatura della superficie sia superiore di 3°C rispetto quella del punto di rugiada. Se la temperatura del sottofondo è pari o inferiore alla temperatura del punto di rugiada può formarsi della condensa superficiale che crea difficoltà di adesione e solidificazione (fare riferimento alla DIN 4108 - 5 Tab.1 per il grafico del punto di rugiada). Non applicare a temperatura del supporto e dell'aria maggiore di 30°C. al fine di evitare una troppo rapida essiccazione che comprometterebbe sia la qualità della superficie che del rivestimento.

Preparazione del prodotto:

Mescolare con cura il componente A, quindi aggiungere il componente B e mescolare nuovamente il composto ottenuto per circa 2 minuti fintanto che non diventi omogeneo e senza striature. Lasciar disareare per 5 minuti il prodotto prima dell'applicazione.

Applicazione:

Distribuire uniformemente **KEMCO GLASS PU2-W** sulla superficie con il metodo "a lisca di pesce" passando il rullo in 2 direzioni ortogonali così da stendere uniformemente il prodotti. Il materiale si presenta di colorazione giallo chiaro durante l'applicazione ma assumerà una perfetta trasparenza una volta polimerizzato.

Il massimo valore di opacità verrà raggiunto dopo circa due giorni dall'applicazione.

Evitare assolutamente di lasciare ristagni o accumuli di prodotto.

Quando è terminato il periodo di lavorabilità (circa 120 minuti a 23°C) il prodotto si presenta ancora in forma liquida, tuttavia non può essere lavorato ulteriormente poiché inizia la fase di polimerizzazione.

Dopo circa 3 ore è possibile applicare la seconda mano di prodotto. Questo deve essere fatto in modo analogo alla prima applicazione.

L'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere indossato. Pulire immediatamente gli attrezzi con **Acqua** dopo l'uso. Pulirsi accuratamente le mani con acqua e sapone; eventualmente mettere una crema per la pelle.

Avvertenze

Non utilizzare il prodotto a protezione di pavimenti destinati a deposito o parcheggio autovetture (saloni espositivi, parcheggi, depositi, carrozzerie, ecc.).

Note importanti

Per il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti è necessario fare attenzione alle indicazioni di pericolo, ai consigli di sicurezza e ai contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Non è consentito l'uso all'interno dei sistemi fognari e a contatto diretto con il terreno.

Smaltimento

Liquido	EWC	08 04 09
Solido	EWC	08 04 10

Informazioni generali

I tempi di polimerizzazione indicati aumentano con temperature ambientali e dei supporti inferiori di +23°C; viceversa diminuiscono con temperature maggiori di +23°C.

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

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 – Ottobre 2012