

KEMCOGLASS PU1

FINITURA POLIURETANICA, MONOCOMPONENTE TRASPARENTE

PRODOTTO

KEMCOGLASS PU1 è un rivestimento poliuretano di finitura, monocomponente, a basso odore, completamente alifatico, non ingiallente.

Disponibile in versione semilucida ed opaca.

CAMPI D'IMPIEGO

KEMCOGLASS PU1 è specificamente formulato per ottenere un film trasparente protettivo da applicare sulle pavimentazioni resinose decorative utilizzate nei:

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

PRESTAZIONI

- Monocomponente
- Non ingiallente
- Effetto semilucido o opaco
- Ottima adesione al substrato
- Valorizza e rinforza i rivestimenti in resina
- 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
- Ottima impermeabilità
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Superfici antipolvere e di facile pulizia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Formulazione: prepolimero isocianico alifatico, cere, accelerante e additivi

- Peso specifico (DIN 53217): 1,130 gr/cmc $\pm 0,01$
- Residuo secco (10 minuti a 150 °C): 74 % $\pm 1\%$
- Viscosità (UNI 8701/3): 170 mPas ± 30
- Rapporto di catalisi A+B (in peso): Monocomponente
- Brillantezza (Gloosmeter a 60°):
Opaco: 20 Semilucido: 40
- Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 gr):
Opaco: 30 mg Semilucido: 30 mg
- Tempo di gelificazione (UNI 8701/8): > 6 ore
- Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541): > 2,5 N/mm²

**Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20° C. $\pm 0,5$. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

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 APPLICATIVE

Sistemi applicativi: rullo, pennello, spruzzo, airless

Consumo teorico: 100 gr./mq./mano

Numero di mani: due

Diluizione: pronto all'uso

T min di applicazione: +10 °C

T max di applicazione: +30°C

T di sovraverniciatura a 20°C min: 5-10 ore
max: 24 ore

Indurimento al tatto a 20 °C: 5-10 ore

Pedonabilità a 20°C: 24-36 ore

Indurimento completo a 20°C: 7 giorni

Temperatura di esercizio: da -20° a +60°C

Pulizia attrezzi: Diluente PU1

COLORI

Trasparente opaco (MAT) o semilucido.

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 PU1. 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:

1. pulizia per allontanare ogni residuo di sporco grossolano, oli, grassi e liberi da sostanze estranee
2. carteggiatura e depolveratura accurata come sopra descritto al fine di garantire l'adesione della finitura KEMCOGLASS PU 1
3. rispettare i tempi di sovraverniciatura riportati nelle "caratteristiche applicative"

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è mono componente e pronto all'uso, previa accurata omogenizzazione. L'opacizzante contenuto nel KEMCOGLASS PU 1 potrebbe sedimentare, durante lo stoccaggio, sul fondo della confezione. Raccomandiamo, prima dell'uso, un'accurata miscelazione del materiale eseguita con miscelatore a basso numero di giri.

PRECAUZIONI PER L'USO

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

STOCCAGGIO

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per 6 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione del rivestimento resinoso (epossidico, poliuretanico, epossipoliuretanico, acrilico) sarà effettuata mediante l'applicazione di KEMCOGLASS PU 1 finitura poliuretanica trasparente (opaca o semilucida), monocomponente, ad elevata resistenza meccanica, buona resistenza al

graffio, applicata in due mani per un quantitativo di almeno 200 gr per mq (100 gr per mano).

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

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 PU 1 in giornate piovose o su supporti bagnati o umidi.

CONTROLLI DI QUALITA'

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità 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 2013