

COETRANS

Rivestimento Poliuretano Trasparente Monocomponente

Utilizzo

- Come rivestimento trasparente o come ultima finitura per sigillare le diverse finiture decorative (ad esempio per sigillare gli spolveri di quarzi o di flakes).
- Come pellicola antiframmentazione su superfici di vetro (consultare il reparto tecnico per avere le informazioni dettagliate).
- Come rivestimento protettivo di superfici in **VETRO-CEMENTO**.
- Come protettivo per superfici in **LEGNO** esposte alle intemperie

Caratteristiche principali

- Trasparente lucido
- Resistente alla luce e ai raggi UV
- Pronto all'uso (Monocomponente)
- Parzialmente traspirante al vapore d'acqua
- Resistente alle intemperie
- Estremamente elastico e tenace
- Capacità di fare ponte sulle fessure del supporto
- Alta resistenza alle abrasioni
- Facilmente pulibile

Resistente alle soluzioni acido/basiche diluite a varie concentrazioni; resistente alle soluzioni aromatiche; richiedere le informazioni dettagliate al nostro dipartimento tecnico.

Composizione

Rivestimento monocomponente, trasparente a base poliuretano alifatica.

Imballi

Latte di metallo da 5kg

Stoccaggio

Può essere mantenuto fino a 6 mesi nel contenitore originale sigillato, in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole, ad una temperatura tra +5°C e +25°C.

I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente.

Proprietà

Forma	Liquida
Colori standard	Trasparente
Tempo di lavorabilità (ore)	2
Densità (g/cm ³)	1.07
Calpestabile* dopo [ore]	Circa 24-72
Fine polimerizzazione* dopo [gg]	Circa 7

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

Consumo

In funzione del grado di assorbimento del sottofondo i consumi approssimativi sono:

- Rivestimenti trasparenti: due mani di 600 g/m²
- Sigillatura di finiture decorative: 500 g/m²

Guida all'uso

Il prodotto è monocomponente, quindi pronto all'uso.

Gli strumenti, l'aria dell'ambiente e il supporto devono avere una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.

Durante l'applicazione è opportuno che la temperatura della superficie sia superiore di 3°C rispetto quella del punto di rugiada.

Il sottofondo deve essere pulito e ben asciutto, quando necessario pulire il supporto con **DILUENTE PU1** (Circa 30 gr/m² a seconda del supporto).

Per favorire l'adesione della membrana, a seconda delle caratteristiche della superficie da trattare, applicare, prima del **COETRANS**, una prima mano di **COETRANS** diluito con circa il 30% in peso di **DILUENTE PU1**, applicare circa 2-400 gr/mq della miscela ottenuta, a seconda del supporto.

Rivestimento trasparente: applicare quindi una prima mano di **COETRANS** con un rullo di Mohair.

Il consumo per ogni strato di rivestimento è di circa 600 g/m² e sono consigliate sempre 2 mani di applicazione per ottenere una superficie perfettamente omogenea e di spessore adeguato.

Tra mano di **COETRANS diluito con DILUENTE PU1** e **COETRANS** e tra le diverse mani di **COETRANS**, considerando una temperatura approssimativa di 20°C, devono trascorrere circa 10 ore.

Sigillatura di finiture decorative: applicare una mano di circa 400 g/m².

Al termine dell'applicazione assicurare una ventilazione che possa garantire un uniforme processo di indurimento.

Si raccomanda di pulire regolarmente il rivestimento per preservarne l'aspetto a lungo. Utilizzare un panno umido o un detergente neutro. Non utilizzare prodotti contenenti cloro o solventi.

Fare attenzione ai materiali contenenti pigmenti (ad esempio ossido di rame, petali di fiori, ruggine, vino rosso, ecc.) e antiossidanti (ad esempio la gomma degli pneumatici) perché possono causare macchie permanenti sulla membrana; tuttavia questo non ne pregiudica l'efficacia protettiva.

Realizzazione di una finitura antiscivolo: diluire il **Coetrans** con il 10% in peso di **Diluente PU1**. Aggiungere poi mezza bustina (90 gr, 2% in peso) di **Additivo NS** e inglobarla mediante miscelatore elettrico a basso numero di giri per 1-2 minuti. Applicare quindi, con rullo di mohair e incrociando le rullate, 150 gr/mq della miscela ottenuta.

Rivestimento di superfici in VETRO-CEMENTO: rivolgersi al nostro dipartimento tecnico.

Rivestimento di superfici in LEGNO: rivolgersi al nostro dipartimento tecnico.

Avvertenze

Si prega di prestare attenzione alle nostre raccomandazioni descritte nell'Informativa Tecnica IT 21 – Preparazione del supporto

Note importanti

Durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti bisogna osservare le "frasi di rischio", i "consigli di prudenza" e i contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza. E' inoltre necessario attenersi alle norme di sicurezza riportate nell'apposita scheda.

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 – 16 dicembre 2014