

**SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE TRASPARENTE A SOLVENTE** pag. 1/2

Il prodotto, costituito da due componenti (A e B), è un formulato trasparente a base di resine poliuretaniche alifatiche.

Resiste ai raggi ultravioletti, alle piogge acide e all'azione di diversi acidi.

FINISOL TRASPARENTE forma una pellicola che mantiene una buona flessibilità.

Contiene filtri UV che preservano la superficie dal degrado foto ossidativo.

Può essere impiegato in qualità di:

- finitura per rivestimenti in resina
- impregnazione antipolvere di manufatti in cemento e laterizi
- verniciatura di pavimenti in cls
- protezione superfici metalliche non sottoposte a corrosione

**RAPPORTI DI MISCELA TRA I DUE COMPONENTI**

- in peso: A=100, B=27 - POT LIFE a 7°C > 6 ore, a 25°C 3 ore, a 35°C > 2 ore

**CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE**

<b>ASPETTO</b>	lucido
<b>PESO SPECIFICO</b>	0,95-1 g/cm <sup>3</sup>
<b>VISCOSITÀ</b>	30-40 mPascal (spindle 1, rpm 100)
<b>RESIDUO SECCO</b>	51%
<b>COMPOSIZIONE</b>	poliuretano alifatico a solvente
<b>CONSERVAZIONE</b>	12 mesi in luogo asciutto con temperatura tra +5-35°C
<b>COLORI REALIZZABILI</b>	trasparente

**CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE**

	<b>ESSICCAZIONE</b>	a 25°C 8-10 ore, pedonabile dopo 24 ore, ricopertura da 12 a 36 ore
	<b>RESA PRATICA</b>	a 0,10-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>DILUIZIONE</b>	pronto uso
	<b>SPESSORE FILM</b>	40 µm
	<b>ATTREZZI</b>	rullo
	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	con diluente nitro subito dopo l'uso

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privo di vecchi rivestimenti in fase di distacco.  
Abrasivare superficialmente per favorire l'adesione.

Come top-coating di rivestimenti in resina occorre procedere all'applicazione verificando il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato.

Superfici in cls e laterizi dovranno essere solidi, stagionati, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, da polveri o da altre sostanze.

Preparare meccanicamente la superficie mediante carteggiatura o molatura.

## MODALITA' D'USO

Unire i due componenti (A+B) e miscelare servendosi di trapano miscelatore per 1 minuto.

Applicare la miscela servendosi di rullo o pennello, per un consumo di circa 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>.

Per ottenere una superficie ruvida e antisdrucciolevole, occorre aggiungere al momento della preparazione dei 2 componenti il 5-10% di QUARZO B0 (o B1) o il 3-5% di SFERETTE DI VETRO.

Nel caso di rivestimenti a contatto continuo con acidi occorre sovracatalizzare il sistema con un'eccedenza del 30% di parte B.

FINISOL TRASPARENTE LUCIDO non può essere applicato su FINISOL COLORATO (LUCIDO o SATINATO) in quanto si potrebbero riscontrare problemi di bagnabilità.

Attenzione: il prodotto è a solvente e quindi proteggere le vie respiratorie con filtrante facciale munito di carboni attivi.