

## OVER-EX



Finitura poliuretanica bicomponente all'acqua, trasparente protettiva, per interni ed esterni. Idonea sia per la protezione di supporti in muratura verniciata che come protezione per pavimentazioni, idonea anche per superfici in legno.

Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP secondo la norma UNI 11021:2002, è idonea per ambienti con presenza di alimenti. Prodotto certificato dall'Istituto Giordano, con rapporto di prova 350603.

La caratteristica poliuretanica conferisce notevole durezza al film applicato, oltre che una resistenza chimica contro le sostanze aggressive (alcool, benzina, vino, olio e comuni detergenti). Risulta resistente anche all'abrasione, al calpestio, agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

Per le sue caratteristiche di resistenza e lavabilità, trova impiego come strato protettivo in ambienti quali: bagni e cucine, effetti decorativi, su Extrema e in tutti i casi in cui è richiesta la massima resistenza chimico-fisica.

---

Colore	Trasparente
--------	-------------

Confezioni	0,750 – 4 litri.
------------	------------------

---

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di acril-isocianato (poliuretano).
--------------	-------------------------------------------

Peso specifico medio	Componente A 1,050 kg/l. +/- 0,020
	Componente B 1,130 kg/l. +/- 0,020

Rapporto di miscelazione	In peso	In volume
	Componente A 100 gr.	Componente A 100 ml
	Componente B 20 gr.	Componente B 19 ml

Aspetto del film	opaco 10 gloss, satinato 30 gloss, lucido 70 gloss.
------------------	-----------------------------------------------------

Residuo secco in peso	44% (opaco), 42% (satinato), 40% (lucido)
Residuo secco in volume	40% (opaco), 39% (satinato), 37% (lucido)
Pot-life a 22°C (tempo di utilizzo)	3 ore circa. <b>Attenzione: trascorso tale periodo il prodotto non è più utilizzabile.</b>
Indurimento a 22°C	Al tatto 6 ore, completo 8 giorni, pedonabilità dopo minimo 48 ore.
Temperatura di applicazione	15 – 30 °C.
Resa	Circa 8 – 10 mq/lt per mano. La resa è fortemente influenzata dall'assorbimento e ruvidità del supporto.
Altre proprietà	Elevata resistenza agli alcali e ai raggi U.V. Non ingiallente. Buona resistenza chimica, ai detergenti neutri o alcalini o leggermente acidi (le resistenze non si intendono per immersioni continue). Ottima resistenza al traffico gommato. Ottima resistenza al graffio e all'usura. Facile applicabilità. Utilizzabile in esterno, come protettivo dell'Extrema.
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo, con temperatura superiore a 5 °C.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua calda e detergente subito dopo l'uso.
<hr/>	
Modo d'impiego	
Impiego	Finitura trasparente idonea per muratura, legno o come protettivo, permettendo l'impiego dell'Extrema all'esterno. Resistente all'abrasione pedonale e di mezzi di trasporto gommati, per superfici verticali e orizzontali.
Applicazione	Pennello, preferibilmente a rullo di microfibra o spruzzo, anche airless.
Diluizione	Prima e seconda mano, al 10% in volume con acqua.

Tempo di sovrapplicazione	Minimo 8, massimo 24 ore (in condizioni climatiche ottimali) Evitare di sopravverniciare il supporto una volta trascorsi i tempi consigliati, senza una preventiva carteggiatura.
Modo d'uso	Miscelare a mano, accuratamente, il componente A e il componente B, usare l'intero contenuto.

---

## Sistemi di applicazione

Utilizzato come trattamento protettivo impermeabilizzante di finiture a calce, a contatto diretto con acqua (bagni, box doccia), è necessario, dopo adeguata stagionatura della finitura minerale, applicare, prima della vernice, l'Isolante Acrilico, in quanto, il contatto diretto con supporti fortemente alcalini, può provocare la rottura dell'emulsione.

Supporti nuovi

### **A) Su Extrema, per aumentare le resistenze all'interno e all'esterno:**

- applicare due mani di prodotto secondo, le indicazioni sopra riportate, entro massimo 24 ore, a 22°C, dall'ultima mano di Extrema. A temperature inferiori, le tempistiche aumentano.

### **B) Su muri verniciati:**

- a film completamente essiccato, applicare due mani di prodotto secondo le indicazioni sopra riportate.

### **C) Legno nuovo o colorato:**

- il legno deve essere ben pulito, asciutto e privo di tracce di olio o grasso; carteggiare con carta abrasiva grana 150;  
- applicare una mano di Green Wood impregnante trasparente o colorato e carteggiare con carta abrasiva grana 150;  
- applicare due mani di prodotto, secondo le indicazioni sopra riportate;

la carteggiatura è consigliabile prima dell'ultima mano, qualora si volesse migliorare il risultato estetico finale.

### **D) Su cemento o microcemento nuovi:**

verificare lo stato di stagionatura del supporto, l'assenza di umidità eccessiva (< 4%) e di efflorescenze. Pulire accuratamente dalla polvere; lavare la superficie con una soluzione di acido cloridrico al 10%, per irruvidire la superficie, in modo da favorire l'adesione della pittura; attendere che dalla superficie siano scomparse le bollicine, quindi lavare con acqua e lasciare asciugare.

- applicare due mani di prodotto secondo le indicazioni sopra riportate.

**E) Su cemento o microcemento vecchi:**

verificare lo stato di stagionatura del supporto, l'assenza di umidità eccessiva (< 4%) e di efflorescenze. Pulire accuratamente dalla polvere; rimuovere tutte le incoerenze presenti utilizzando i sistemi ritenuti più idonei.

Attenzione, in presenza di olio e/o grasso e nella corsia di marcia dei garage, prevedere la pallinatura del supporto;

- applicare due mani di prodotto secondo, le indicazioni sopra riportate.

**F) Su effetti decorativi:**

- a film completamente essiccato, applicare due mani di prodotto secondo le indicazioni sopra riportate.

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano l'adesione del prodotto (cere, silicioni, tracce oleose), e parti in fase di distacco. Il supporto deve essere asciutto, la presenza di umidità può provocare l'alterazione superficiale del film, fino anche al suo distacco. Prodotto base ed indurente, vanno miscelati accuratamente per alcuni minuti, prima dell'uso.

Nota: L'applicazione su strati di pitture già esistenti deve prevedere una buona carteggiatura, pulizia e la corretta valutazione dello stato di uniformità e coesione al supporto.

L'impiego sotto i 10 °C, impedisce la reazione di catalisi. Non applicare su superficie calda. L'utilizzo a temperature vicine alla minima d'impiego, può determinare l'ottenimento di un aspetto più opaco.

In ambienti scarsamente ventilati, utilizzare deumidificatori e se ne consiglia l'utilizzo già alcune ore prima dell'inizio del lavoro. Una insufficiente ventilazione durante la fase di essiccazione, potrebbe portare a differenze nella brillantezza della pittura.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo e rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo alle proprietà e all'utilizzo del prodotto.

---

## Voce di capitolato

Finitura poliuretanica bicomponente all'acqua (tipo OVER-EX), trasparente protettiva, per interni ed esterni. Idonea sia per la protezione di supporti in muratura verniciata che come protezione per pavimentazioni, idonea anche per superfici in legno. Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP secondo la norma UNI 11021:2002, è idonea per ambienti con presenza di alimenti. Prodotto certificato dall'Istituto Giordano, con rapporto di prova 350603. La caratteristica poliuretanica conferisce notevole durezza al film applicato, oltre che una resistenza chimica contro le sostanze aggressive (alcol, benzina, vino, olio e comuni detergenti). Risulta resistente anche all'abrasione, al calpestio, agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di acril-isocianato (poliuretano).
Aspetto del film	opaco 10 gloss, satinato 30 gloss, lucido 70 gloss.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.