

# PAVI.finish

## Finitura poliuretana per la protezione di supporti decorativi minerali

**PAVI.finish** è una vernice all'acqua poliuretana bicomponente per la protezione e finitura di supporti decorativi minerali. Il prodotto, disponibile con effetto finale opaco (OP) o brillante (BR), forma un film dotato di ottima durezza e buona adesione ai supporti, ottima resistenza agli aggressivi chimici ed al graffio.

Il prodotto può essere utilizzato per la protezione e finitura di superfici verticali ed orizzontali ottenendo una superficie vetrificata, uniformemente opaca (OP) o brillante (BR) a seconda dell'aspetto estetico scelto, molto dura e resistente al graffio, perfettamente lavabile e detergibile.

---

### COMPOSIZIONE

Formulato liquido bicomponente a base di poliisocianato alifatico in emulsione acquosa.

---

### MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Prima della miscelazione è importante che il prodotto venga lasciato acclimatare alle condizioni di temperatura a cui verrà applicato. Miscelare fra loro le intere quantità di componente A e B delle singole confezioni. La miscelazione deve avvenire in modo omogeneo per almeno 1 o 2 minuti, manualmente o mediante trapano elettrico a basso numero di giri, in modo tale che tutte le parti dell'impasto, compreso fondo e pareti delle confezioni, vengano a contatto tra di loro. Lasciare riposare l'impasto per circa 5-10 minuti in modo tale che la reazione abbia completamente inizio (Tempo di Induzione).

Le diluizioni indicate devono essere rispettate scrupolosamente ed eseguite solamente dopo il Tempo di Induzione, ovvero non prima di 10 minuti dalla miscelazione dei due componenti. Diluire subito il prodotto potrebbe provocare una catalisi non corretta con conseguente alterazione delle caratteristiche meccaniche ed estetiche finali.

Il prodotto così preparato può essere applicato facilmente sul **PAVI.gel** indurito ed opportunamente carteggiato, mediante rullo di Perlon a pelo corto, incrociando il senso delle rullate fra le mani. Operare in modo tale che il bordo del rullo vada a sovrapporsi ad una rullata precedente ancora fresca, altrimenti il sormonto delle rullate potrebbe essere visibile (accumulo di prodotto), lasciando un pavimento a strisce.

La sovrapposizione deve essere effettuata rispettando scrupolosamente i tempi minimi e massimi indicati. Scendere sotto i tempi minimi renderebbe la posa ingestibile in quanto il pavimento è ancora appiccicoso. Andare oltre, invece, non permetterebbe una corretta adesione fra le mani, con la possibilità di schivature o la necessità di carteggiare il supporto tra una mano e l'altra.

Per effettuare un lavoro a regola d'arte è bene non caricare mai troppo prodotto in un'unica mano, ma arrivare allo spessore o resa consigliata con due o tre passaggi, in funzione delle condizioni del supporto e della propria esperienza.

---

### AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia.

Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

Evitare l'applicazione con umidità relativa ambientale superiore a 65%.

Evitare l'applicazione su supporti con umidità WME superiore a 15-20%.

Rispettare le condizioni di temperatura e umidità ambientali.

Rispettare i tempi minimi e massimi di sovrapplicazione.

Non miscelare mai il prodotto alla fine del Pot-Life.

Il prodotto risulta asciutto al tatto 2-4 ore dopo la sua applicazione in condizioni ambientali normali. Le superfici così trattate sono calpestabili dopo 48 e completamente utilizzabili dopo 7 giorni dalla posa. Se dopo 48 ore è necessario calpestare il pavimento per effettuare operazioni leggere, è bene proteggere le superfici trattate con dei cartoni o altri materiali idonei.

#### CONSUMO INDICATIVO

~ 0,100 Kg/m<sup>2</sup> per mano.

#### COLORI

Trasparente.

#### CONFEZIONI

Confezione da 1,2 Kg (A+B).

Confezione da 6 Kg (A+B).

#### CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### DATI PRODOTTO

<b>Aspetto:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	trasparente
<b>Tipologia del legante EN 1062-1:</b>	emulsione acquosa di poliisocianato alifatico
<b>Applicazione:</b>	rullo - pennello - airless
<b>Pot-Life:</b>	90 minuti

##### DATI APPLICATIVI

<b>Temperature di applicazione:</b>	da +5 °C a +35 °C
<b>Umidità relativa dell'ambiente:</b>	max 65%
<b>Umidità del supporto WME:</b>	max 15-20%
<b>Diluzione con acqua:</b>	0-5% p/p Rullo
<b>Diluzione con acqua:</b>	5-10% p/p Pennello
<b>Diluzione con acqua:</b>	5-10% p/p Airless
<b>Pulizia:</b>	Acqua e sapone subito dopo l'uso
<b>Tempo di essiccamento superficiale o al tatto:</b>	2-4 ore

<b>Tempo di sovraverniciatura:</b>	minimo 12 ore massimo 36 ore
<b>Essiccazione in profondità:</b>	24 ore
<b>Pedonabilità:</b>	48 ore
<b>Messa in esercizio del pavimento finito:</b>	dopo 7 giorni dalla posa, alle normali condizioni ambientali

**DATI TECNICI**

<b>Peso specifico UNI 8910:</b>	1070 gr/lt ± 20 gr/lt (A+B)
<b>Residuo secco in massa (OP):</b>	39% ± 2%
<b>Residuo secco in massa (BR):</b>	44% ± 2%
<b>Residuo secco in volume (OP):</b>	35% ± 2%
<b>Residuo secco in volume (BR):</b>	40% ± 2%
<b>pH al confezionamento:</b>	8 ± 1
<b>Aspetto del film UNI EN ISO 2813 (OP):</b>	opaco
<b>Aspetto del film UNI EN ISO 2813 (BR):</b>	brillante
<b>Viscosità cinematica a 25°C (gir. 1 a V=20):</b>	500 cps ± 100 cps

**NOTE**

*Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*

*La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC/IT/90471-A.*

**Edizione:** Rev. 01\_01/2012. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)