



# InfinituS

Soluzione decorativa  
per pavimenti



## FINITURA InfinituS



**FINITURA INFINITUS** è una finitura poliuretana bi-componente, idrosolubile, opaca. Da utilizzare come finitura superficiale della soluzione Infinitus.

### Descrizione del prodotto e campi di impiego

FINITURA INFINITUS è un prodotto di finitura superficiale, della soluzione INFINITUS, di superfici soggette a medio-bassa usura meccanica.

continua a pagina seguente

## Dati tecnici

DATI TECNICI	
Colore	trasparente
Brillantezza (Gloss a 60°)	< 10% - opaco
Contenuto di solidi*	48±2% in peso 43±2% in volume
Contenuto di VOC*	< 140 g/l
Classificazione (Direttiva 2004/42/CE)	categoria J (BA) - VOC < 140 g/l
Spessore nominale secco (DFT)	50 µm (120 µm ca. film umido)
Resa teorica al DFT*	7,5 m <sup>2</sup> /kg (8,5 m <sup>2</sup> /l)
Rapporto di miscelazione	100:25 in peso
Pot life (+20°C / 50% U.R.)	2-3 h (può variare in funzione della massa miscelata e della diluizione)
Diluyente	acqua demineralizzata (conducibilità <5 µS/cm)
Viscosità di applicazione	da valutare a seconda del manufatto e del tipo di impianto

\*dati teorici calcolati

## Tempi di reazione

Temperatura +25°C

Umidità relativa 50%

- Tempo di essiccazione fuori polvere: circa 30 min
- Tempo di essiccazione al tatto: circa 2 h
- Tempo di essiccazione in profondità: circa 24 h
- Tempo di sovrapplicazione: circa 12 h
- Resistenze meccaniche: circa 14gg

Essiccazione e sovra-verniciatura possono variare in funzione delle condizioni ambientali, dell'assorbimento del supporto (nel caso di supporti materici; si consiglia di eseguire una prova sul supporto finale alle condizioni reali di applicazione prima di procedere con l'applicazione in cantiere).

## Stoccaggio

Conservare nei vasi originali, sigillati e in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dal gelo ed evitare l'esposizione diretta al sole. Non aperto, si conserva per almeno:

base - 12 mesi dalla data di produzione

indurente - 6 mesi dalla data di produzione

## Condizioni applicative e di stoccaggio

- Temperatura di applicazione: compresa tra +10°C e +30°C, U.R. 35÷65%
- Temperatura del supporto: > 5°C rispetto al punto di rugiada

## Preparazione del supporto

La superficie dovrà essere preparata secondo le modalità indicate nella scheda tecnica di MARMORINO INFINITUS ed il ciclo applicativo INFINITUS.

MARMORINO INFINITUS dovrà essere sovra-verniciato entro i tempi indicati nella relativa scheda tecnica. In vista dei molteplici fattori afferenti i vari metodi e parametri di applicazione si raccomanda di effettuare una verifica dell'adesione a quadrettatura secondo ISO 2409 dopo min 7 gg a +25°C (50% U.R.).

continua a pagina seguente

# FINITURA InfinituS

---

## Preparazione del prodotto

Il prodotto deve essere diluito max 20%.

---

## Applicazione

FINITURA INFINITUS si applica con spruzzo, rullo o airless.

---

## Voce di capitolato

Le superfici interessate dalla finitura decorativa INFINITUS devono essere finite con la finitura bi-componente idrosolubile trasparente opaca FINITURA INFINITUS.

---

## Pulizia degli strumenti

Eseguire un primo risciacquo delle attrezzature con detergente, seguito da abbondante risciacquo con acqua di rete.

Le operazioni di lavaggio devono essere effettuate prima che il prodotto polimerizzi.

---

## Normativa

2004/42/CE (Direttiva DECOPAINT): Prodotto idoneo per l'utilizzo nelle applicazioni previste dalla Direttiva DECOPAINT (D.Lgs 161 Luglio/2006).

---

## Prodotti complementari

Si consiglia di utilizzare la gamma INFINITUS / arteMURI per azioni complementari a seconda delle operazioni di applicazione, riparazione e/o finitura richieste. Consultare le schede tecniche corrispondenti.

---

## Gestione dei rifiuti

Smaltire secondo le disposizioni di legge locali. Rispettare l'ambiente, non gettare i rifiuti nelle tubazioni di scarico e rivolgersi al centro di smaltimento più vicino.

---

## Comportamento responsabile

Ridurre al minimo lo spreco di prodotto stimando la quantità di cui si avrà bisogno. Recuperare il prodotto non utilizzato per riutilizzarlo, conservandolo secondo le indicazioni di stoccaggio.

---

## Note

Le informazioni riportate sono state fornite in buona fede, in base alle attuali conoscenze e all'esperienza di Fornaci Calce Grigolin del prodotto, se correttamente conservato, manipolato e applicato, in condizioni normali e in conformità alle raccomandazioni fornite da Fornaci Calce Grigolin. La Scheda Tecnica viene fornita a titolo informativo e per fini di assistenza, ma non è giuridicamente vincolante. In particolare, non esonera l'utente dal testare e verificare l'idoneità del prodotto per l'applicazione e lo scopo desiderato. Fornaci Calce Grigolin si riserva il diritto di apportare modifiche per migliorare il prodotto o la sua applicazione. Questa edizione annulla tutte quelle precedenti.

v. 11/2018

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.