



# 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

DESCRIZIONE	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORE - RANGE
Resistenza ai liquidi freddi	UNI EN 12720	Classe secondo UNI 10944	E
Durezza al graffio	UNI EN 15186	N	0,4
Resistenza al calore umido	UNI EN 12721	Livello di prova	3
Durezza alla matita	ASTM D 3363	Classe Britannica	2B
Resistenza al calore secco	UNI EN 12722	Livello di prova	4
Taber Test	UNI 9115	Livello di prova	4
Peso specifico	I.O. 309	g/cm <sup>3</sup>	1,040±0,010
Residuo secco	I.O. 371	%	31±1
Viscosità DIN 4 a +20°C	I.O. 301	secondi	27±2
Diluizione		Acqua 0-10 parti in peso	
Rapporto di miscelazione		100:10 in peso	
Essiccazione		+20°C	
Fuori polvere		20-30 minuti	
Fuori impronta		45-60 minuti	
Carteggiabile		6 ore	
Calpestabile		24 ore	
Numero di mani		1-3	
Grammatura		90-130 g/mq	
Sistemi di applicazione		spruzzo, rullo e pennello	

## Stoccaggio

Conservare i recipienti ben chiusi in ambienti freschi e ventilati. Teme il gelo.

SCADENZA 12 mesi

I dati si riferiscono al prodotto conservato in imballi originali e chiusi.

## 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.).

## Preparazione del prodotto

Il prodotto deve essere diluito con acqua --> 0-10 parti in peso.

## Applicazione

FINITURA INFINITUS si applica con spruzzo, rullo o pennello.

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).

Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a +15°C e ad elevati tassi di umidità relativa che possano influenzare negativamente i tempi di essiccazione e di accatastamento.

L'elevata umidità nell'aria e/o basse temperature rallentano l'essiccazione e possono arrivare a impedire la corretta formazione del film di vernice.

La pulizia delle superfici verniciate con prodotti all'acqua deve essere fatta con detergenti neutri (quindi non a base di acidi, ammoniaca o candeggina), non abrasivi e privi di solventi; in particolare evitare l'uso di prodotti contenenti alcol o acetone.

continua a pagina seguente

# FINITURA InfinituS

---

## 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.

---

## 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. 09/2021