



# Infinitus

Soluzione decorativa  
per pavimenti

## FINITURA Infinitus



**FINITURA INFINITUS** est une finition polyuréthane à deux composants, hydrosoluble, mate. À utiliser comme finition de surface de la solution Infinitus.

### Description du produit et champs d'application

FINITURA INFINITUS est un produit de finition de surface de la solution INFINITUS pour les surfaces soumises à une usure mécanique moyenne à faible.

continuer à la page suivante

## Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Couleur	transparent
Brillance (Gloss à 60°)	< 10 % - mat
Teneur en solides*	48±2 % en poids
43±2 % en volume	< 140 g/l
Teneur en COV*	< 140 g/l
Classification (directive 2004/42/CE)	catégorie J (BA) - COV < 140 g/l
Épaisseur nominale à sec (DFT)	50 µm (120 µm env. film humide)
Rendement théorique au DTF	7,5 m <sup>2</sup> /kg (8,5 m <sup>2</sup> /l)
Rapport de mélange	100 : 25 en poids
Durée de vie en pot (+20 °C / 50 % H.R.)	2-3 heures (peut varier en fonction de la quantité mélangée et de la dilution)
Diluant	eau déminéralisée (conductivité <5 µS/cm)
Viscosité d'application	à évaluer en fonction du produit et du type d'installation

\*données théoriques calculées

### Temps de réaction

Température +25°C

Humidité relative 50%

- Temps de séchage à l'abri de la poussière: env. 30 min
- Temps de séchage au toucher: 2 heures environ
- Temps de séchage en profondeur: 24 heures environ
- Recouvrabilité après: 12 h environ
- Résistance mécanique: environ 14 jours

Le séchage et le recouvrement peuvent varier en fonction des conditions environnementales, de l'absorption du support (en présence de supports matériaux, il est recommandé de réaliser un essai sur le support final dans les conditions réelles d'application avant de procéder à l'application sur site).

### Stockage

Conserver dans les pots d'origine fermés et dans un endroit frais et sec. Protéger du gel et éviter l'exposition directe au soleil. Non ouvert, peut être stocké pendant au moins:

base - 12 mois à compter de la date de production

durcisseur - 6 mois à partir de la date de production

### Conditions d'application et de stockage

- Température d'application: entre +10°C et +30°C, H.R. 35-65%
- Température du support: > 5°C par rapport au point de rosée

### Préparation du support

La surface doit être préparée selon les modes indiqués dans la fiche technique MARMORINO INFINITUS et le cycle d'application INFINITUS.

MARMORINO INFINITUS doit être recouvert dans les délais indiqués dans la fiche technique respective.

Compte tenu des nombreux facteurs liés aux différentes méthodes et aux paramètres d'application, il est recommandé d'effectuer un contrôle de l'adhérence par essai de quadrillage selon ISO 2409 après 7 jours minimum à +25°C (50% HR).

continuer à la page suivante

# FINITURA InfinituS

---

## Préparation du produit

Le produit doit être dilué à 20% max.

---

## Application

FINITURA INFINITUS s'applique par pulvérisation, au rouleau ou au pistolet airless.

---

## Rubriques du cahier des charges

Les surfaces concernées par la finition décorative INFINITUS doivent être finies avec la finition transparente mate hydrosoluble à deux composants FINITURA INFINITUS.

---

## Nettoyage des ustensiles

Effectuer un premier rinçage du matériel avec du détergent, suivi d'un rinçage abondant à l'eau courante. Les opérations de lavage doivent être effectuées avant la polymérisation du produit.

---

## Normativa

2004/42/CE (Directive DECOPAINT): Produit pouvant être utilisé pour les applications prévues par la directive DECOPAINT (décret législatif 161 Juillet 2006).

---

## Produits complémentaires

Il est conseillé d'utiliser la gamme INFINITUS/arteMURI pour des interventions complémentaires en fonction des opérations d'application, de réparation et/ou de finition requises. Consulter les fiches techniques respectives.

---

## Gestion des déchets

Éliminer conformément à la réglementation locale. Respecter l'environnement, ne pas jeter les déchets dans les tuyaux d'évacuation et contacter le centre de traitement le plus proche.

---

## Comportement responsable

Réduire au minimum le gaspillage de produit en évaluant correctement la quantité nécessaire. Récupérer le produit inutilisé pour le réutiliser, en le stockant conformément aux consignes de stockage.

---

## Notes

Les informations sont fournies en toute bonne foi, sur la base des connaissances actuelles et de l'expérience de Fornaci Calce Grigolin sur le produit, si correctement stocké, manipulé et appliqué, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de Fornaci Calce Grigolin. La fiche technique est fournie à titre d'information et d'aide, mais n'est pas juridiquement contraignante. En particulier, elle ne dispense pas l'utilisateur de tester et de vérifier l'adéquation du produit à l'application et à l'usage souhaité. Fornaci Calce Grigolin se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer le produit ou son application. Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

v. 06/2019

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.