



# Nairetan Food

Rivestimento impermeabile antiacido e atossico per contenitori  
– Certificazione Istituto Giordano, rapporto di prova N. 322734

## Descrizione

NAIRETAN FOOD è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche, che realizza un manto ad alta resistenza, perfettamente impermeabile, antiacido ed atossico; adatto al rivestimento di contenitori di alimenti e liquidi potabili.

NAIRETAN FOOD realizza una superficie perfettamente liscia e di facile pulizia.

## Impiego

Si utilizza come rivestimento atossico di contenitori di alimenti e liquidi potabili. Non applicare direttamente su malte o intonaci premiscelati, nel caso contattare il nostro ufficio tecnico.

## Vantaggi

- Completamente atossico (Certificazione Istituto Giordano, rapporto di prova N. 322734)
- Facile e veloce applicazione;
- Completamente impermeabile e di facile pulizia.
- Buona resistenza chimica
- Sovravverniciabile anche a distanza di anni, in caso di deterioramento

## Modalità di impiego

### Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi, polverosità ecc.

Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% misurato con apposito strumento al carburo di calcio.

Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto.

I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia e al netto di eventuali diluizioni.

### Preparazione del supporto in calcestruzzo

Pulire bene la superficie ed asportarne tutte le parti incoerenti; ogni traccia d'unto, vernice o polverosità va eliminata: ottimo il lavaggio con idropulitrice. Prima dell'applicazione e consigliabile irruvidire la superficie mediante carteggiatura con mezzi meccanici, ed applicare una mano di primer ancorante/consolidante epossidico a base acqua tipo NAI 75. La superficie da trattare deve essere perfettamente sana ed asciutta.

### Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente con miscelatore e girante Nairetan Food Comp. A e Nairetan Food Comp. B. Procedere alla miscelazione dei due componenti, all'interno di un contenitore pulito e mescolare accuratamente per circa 1-2 min. con miscelatore minuto di girante a basso numero di giri.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica.

Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 30 min ad una temperatura di ca. 20 °C, variabile in funzione della temperatura esterna). A temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

## Applicazione del materiale

Dopo l'applicazione del primer, attendere la maturazione (3-6 ore in funzione della T°). Quando il primer risulterà appiccicoso, comunque entro 24 ore, si proceda applicando il materiale con rullo da smalto a pelo corto, a pennello oppure con specifica pompa airless, dotata di appropriato ugello.

Applicare il prodotto in due-tre mani, a distanza di 12-24 ore l'una dall'altra (in funzione della T° esterna), e comunque non oltre le 24 ore. Il consumo per mano deve essere compreso tra i 150 e i 250 gr/m<sup>2</sup>. Il consumo finale deve essere compreso tra i 600 e gli 800 gr/m<sup>2</sup> (in funzione dell'assorbimento della superficie).

In caso di applicazione a rullo o pennello, si consiglia di incrociare le passate per rendere omogeneo il risultato finale.

Per una maggiore resistenza su grandi aree, o per ottenere una superficie maggiormente liscia, NAIRETAN FOOD può essere armato con velo vetro durante la prima mano di applicazione (in questo caso applicare almeno 700-800 gr/m<sup>2</sup> di prodotto).

È opportuno conoscere che, il rivestimento in resina mediante NAIRETAN FOOD/P richiede un'appropriata preparazione dei supporti considerando che gli spessori che si realizzeranno, espressi in mm, "evidenzieranno" perfettamente le eventuali anomalie esistenti. Un supporto preparato a regola d'arte prevede, ove necessario, la correzione di pendenze, il riempimento delle decompressioni, la sostituzione di eventuali piastrelle semoventi, particolari rasature dei supporti cementizi visibilmente non lisci.

## Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipo di prodotto	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	808:192
Colori standard	bianco
Peso specifico	1,3 kg/l (dopo miscelazione)
Resa in spessore	0,75 mm/kg/m <sup>2</sup>
Pot life a 25°C	25- 40 min.
T' di pedonabilità	20-24 h a 25° C
T' di maturazione completa	7-8 gg. a 25 °C
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9	≤50 mg
Limiti di temperatura d'uso	+ 10°C / +70° C
Consumo medio finale	0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> da darsi in due-tre mani
Immagazzinamento	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Pulizia attrezzi	con SOLVETAN FOOD (prima della catalisi)

## Confezioni

(Tot. comp. A+B): Kg 1 - 3 - 9 (Predosate)

## Avvertenze

---

Il supporto da trattare deve essere preferibilmente ruvido, e perfettamente sano ed asciutto. Non applicare direttamente su intonaci o malte premiscelate. Sabbinare le superfici in metallo. Prima di riempire il contenitore attendere almeno 8-10 gg, lasciando circolare aria all'interno e lavare abbondantemente la superficie. Rispettare le temperature di applicazione e tempistiche riportate. Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5 e +35 °C per max. 12 mesi, lontano da umidità e protetto dal gelo.

Mantenere il prodotto almeno 24 ore prima dell'utilizzo ad una temperatura compresa tra + 18°C e + 35°C.

Non applicare in ambienti esterni, ad esposizione diretta dei raggi UV.

Prima dell'applicazione del prodotto (o lotto di produzione), verificare sempre che il colore corrisponda a quello preventivato. L'applicazione definitiva del materiale, comporta l'accettazione dello stesso a tutti gli effetti e preclude qualsiasi contestazione.

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica ([www.naici.it](http://www.naici.it))

## Voce di capitolato

---

Rivestimento impermeabilizzante atossico di contenitori per liquidi e prodotti alimentari, eseguito mediante applicazione di due-tre mani di prodotto bicomponente a base di resine epossidiche atossiche tipo NAIRETAN FOOD (Naici), applicato a rullo, pennello o apposito airless, per un consumo finale di 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

## Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)