

# NOVAREF INDOOR

Pittura lavabile Premium per interni con elevate proprietà termoriflettenti, antimuffa e fonoassorbenti, specificatamente formulata per migliorare l'efficienza energetica degli edifici e il comfort abitativo.



LINEA NOVAREF TERMORIFLETTENTI

## DESCRIZIONE

**NOVAREF INDOOR** è una pittura lavabile Premium, contenente microsferi di vetro cave e additivi fungicida, appositamente studiata per applicazioni interne e caratterizzata da proprietà **termoriflettenti**, **antimuffa**, **anticondensa** e **fonoassorbenti**. Grazie alla sua composizione avanzata, **NOVAREF INDOOR** è in grado di trattenere il calore sulla superficie delle pareti, contribuendo significativamente al risparmio energetico della abitazioni e alla riduzione dei consumi.

Questa pittura offre un'elevata copertura, permettendo di ottenere superfici uniformi, lisce e prive di striature, variazioni di colore o sfarinamenti.

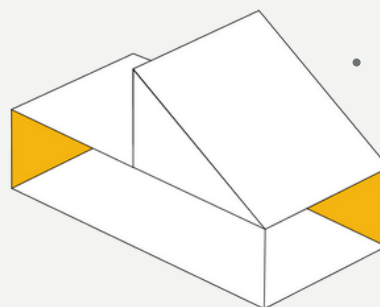
La sua capacità di prevenire la formazione di muffe e condense, mantenendo le pareti asciutte, rende questa speciale pittura particolarmente indicata per ambienti umidi o poco ventilati. Inoltre, grazie ai suoi speciali additivi, **NOVAREF INDOOR** riduce i rumori ambientali creando un ambiente più tranquillo e confortevole.

Con **NOVAREF INDOOR**, è possibile ottenere superfici interne belle, durevoli e ad alte prestazioni in modo semplice, efficiente e sostenibile.

## VANTAGGI

- Elevata proprietà termoriflettente
- Risparmio energetico
- Azione antimuffa e fungicida
- Azione anti condensa
- Proprietà fonoassorbente

## APPLICAZIONI



- Pareti Interne



### CONFEZIONI

**NOVAREF INDOOR** viene fornito in secchi da 4 o 14lt.



### POSA

- Pennello
- Rullo
- Pistola airless

# CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI	UNITÀ	VALORI
Peso specifico	Kg/l	0,9 Kg /l ± 45 g
Viscosità cps a 30°C R6 10 rpm	%	15000 ÷ 25000
Contenuto Solidi		64 ÷ 66%
Essiccazione a 25 °C e 65% U.R.	al tatto	2 ore
	sovra verniciabile	5 ore
	completa	24 ore
Contenuto massimo di COV	g/l	< 15
Resa	m <sup>2</sup> /l	4 - 5
pH		8 ÷ 9
Diluizione	1 <sup>a</sup> mano	fino al 30% con acqua
	2 <sup>a</sup> mano	fino al 20% con acqua
Temperatura di applicazione	°C	+5 / +35
Applicabile tramite		Rullo, pennello, spruzzo

## NOTE IMPORTANTI

Le indicazioni e le raccomandazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze, tuttavia sono da considerare puramente indicative. Prima di utilizzare il prodotto, l'utilizzatore deve accertarsi della sua idoneità per l'uso specifico previsto e si assume la piena responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso del prodotto.

INNOVA MATER Srl non si assume responsabilità per danni o rivendicazioni risultanti dall'uso del prodotto. Prima di procedere all'applicazione del prodotto, si raccomanda di consultare sempre l'ultima versione della scheda tecnica aggiornata, accessibile sul sito web [www.innovamater.com/novaref-indoor](http://www.innovamater.com/novaref-indoor)

## STOCCAGGIO

**NOVAREF INDOOR**, se conservato nelle confezioni originali sigillate e a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo di circa 2 anni.

Questa stabilità a lungo termine garantisce che il prodotto rimanga efficace e pronto all'uso anche dopo lunghi periodi di stoccaggio.

È importante assicurarsi che le confezioni siano ben sigillate e conservate in un ambiente adeguatamente controllato per preservare al meglio le proprietà del prodotto.

## AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C
- Gli utensili impiegati per l'applicazione vanno lavati con acqua subito dopo averli utilizzati

# MODALITÀ APPLICATIVE

## Parete Verticale

### 1. PREPARAZIONE DEL FONDO

Prima di procedere alla posa del prodotto, verificare le condizioni del fondo. Per un ottimale adesione della pittura, il supporto deve essere solido, privo di polvere, porzioni degradate, asciutto, non soggetto ad umidità di risalita capillare, la quale va risolta in precedenza, e senza residui di materiali come grasso, olio, adesivi, ecc.

Su superfici afflitte da muffe, applicare preventivamente l'antimuffa specifico **CLEARWALL PRO** a rifiuto tramite pennello o spruzzo.

Dopo 24 ore dall'applicazione, pulire la superficie pre-trattata con una spazzola per rimuovere eventuali residui.

È consigliato rimuovere le irregolarità delle superfici di cemento usando una malta di livellamento adatta sia per interni che per esterni tipo **MATERCEM** e attendere la completa asciugatura.

Se il fondo non presenta alcuna delle caratteristiche precedentemente elencate, si consiglia di procedere all'applicazione di aggrappante fissativo di fondo tipo **NOVAGRIP** al fine di favorire un ottimale adesione di **NOVAREF INDOOR**.

### 2. PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il primo passaggio fondamentale per una corretta applicazione della pittura è la diluizione con acqua. Questa operazione deve essere eseguita con cura per garantire che la pittura raggiunga la giusta consistenza, permettendo un'applicazione uniforme e una corretta penetrazione nel supporto. Per la prima mano, il prodotto deve essere diluito aggiungendo il 30% di acqua. È importante utilizzare acqua pulita e priva di impurità per evitare contaminazioni che potrebbero compromettere le caratteristiche e l'adesione della pittura o influenzare il suo aspetto finale. La diluizione, se effettuata correttamente, consente alla pittura di coprire meglio le superfici, riducendo la probabilità di difetti o striature.

### 3. MISCELAZIONE

Una volta completata la diluizione, è essenziale procedere con la miscelazione del prodotto utilizzando un agitatore meccanico, che permette di mescolare il prodotto in modo uniforme e costante. Si consiglia di mescolare a velocità moderata, assicurandosi che il prodotto raggiunga una consistenza fluida e omogenea.

1



2



3



#### 4. APPLICAZIONE PRIMA MANO

**NOVAREF INDOOR** può essere applicata utilizzando un pennello, un rullo o una pistola a spruzzo.

Quando si utilizza un pennello, è importante caricare la giusta quantità di prodotto per evitare gocciolamenti o applicazioni eccessive. Se si opta per un rullo, è consigliabile utilizzare un rullo con un pelo adeguato alla tipologia della superficie per garantire una stesura uniforme. Nel caso dell'applicazione a spruzzo, è necessario regolare la pressione dell'aria e il diametro dell'ugello in modo da ottenere un'applicazione uniforme della pittura. È sempre consigliato eseguire una prova su una piccola area per verificare la corretta diluizione prima di procedere con l'intera superficie. Dopo l'applicazione della prima mano, attendere almeno 5 ore per permettere al prodotto di asciugarsi completamente prima di procedere con la seconda mano.

4



5



#### 5. PREPARAZIONE SECONDA MANO

Prima di procedere con l'applicazione della seconda mano, è necessario diluire nuovamente il prodotto, questa volta aggiungendo fino a un massimo del 20% di acqua, tenendo conto dell'assorbimento del supporto. Se la superficie è particolarmente assorbente, potrebbe essere necessario diluire il prodotto con una percentuale d'acqua leggermente inferiore per ottenere una copertura più densa e omogenea. Successivamente mescolare a velocità moderata, assicurandosi che il prodotto raggiunga una consistenza fluida e omogenea.

6



#### 6. APPLICAZIONE SECONDA MANO

La seconda mano deve essere applicata allo stesso modo della prima, utilizzando lo stesso strumento scelto per la prima applicazione, che sia pennello, rullo o spruzzo. Durante l'applicazione della seconda mano, è consigliabile sovrapporre leggermente le strisce di pittura per evitare la formazione di linee visibili e garantire una copertura uniforme. Dopo l'applicazione della seconda mano, è consigliabile attendere il tempo di asciugatura raccomandato prima di toccare o utilizzare la superficie trattata.