

NOVAREF OUTDOOR

Pittura lavabile Premium per esterni con elevate proprietà termoriflettenti, antimuffa e di resistenza agli agenti atmosferici, specificatamente formulata per aumentare il risparmio energetico degli edifici e la protezione delle facciate.



DESCRIZIONE

NOVAREF OUTDOOR è una pittura lavabile Premium, contenente microsfele di vetro cave e additivi fungicida, appositamente studiata per applicazioni esterne e caratterizzata da elevate proprietà **termoriflettenti, antimuffa e di resistenza ad agenti chimici e atmosferici**. La sua composizione avanzata, contenente speciali additivi nanotecnologici, conferisce a **NOVAREF OUTDOOR** un'elevata riflettanza solare e una bassa emissività termica, con conseguente risparmio energetico sia durante i mesi estivi che in quelli invernali. Il calore generato dalla radiazione solare viene riflesso evitando il surriscaldamento delle superfici con conseguente diminuzione della trasmissione di calore all'interno dell'edificio.

VANTAGGI

- Elevata proprietà termoriflettente
- Risparmio energetico
- Azione antimuffa
- Elevata protezione dagli agenti chimici e atmosferici
- Ottimo potere coprente



CONFEZIONI

NOVAREF OUTDOOR viene fornito in secchi da 15lt.



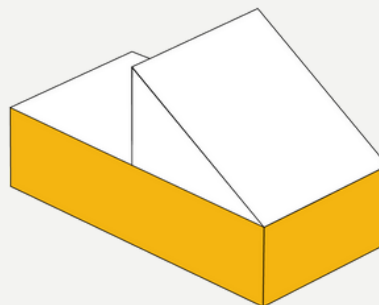
Inoltre, grazie all'innovativa formulazione, **NOVAREF OUTDOOR** previene la formazione di muffa sulle superfici e fornisce un'ottima protezione delle facciate esterne.

Può essere applicata su intonaci cementizi di malta bastarda, calcestruzzo e lastre in cemento rinforzato.

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

APPLICAZIONI

- Pareti esterne



POSA

- Pennello
- Rullo
- Pistola airless

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI	UNITÀ	VALORI
Peso specifico	Kg/l	1,21 Kg /l ± 0,03
Viscosità cps a 30°C R5 5rpm	%	44.000 ± 12%
Contenuto Solidi	%	67 % ± 3
pH		9 ± 0,5
Riflettanza solare (SR)	%	88,4
Emissività termica (IE)	%	85,5
Indice di Riflettanza solare (SRI)	%	105,5
Essiccazione a 25 °C e 65% U.R.	al tatto	2 ore
	sovra verniciabile	5-6 ore
	completa	24 ore
Contenuto massimo di COV	g/l	< 30
Resa	m ² /l	3
Diluizione	1 ^a mano	fino al 25% con acqua
	2 ^a mano	fino al 15% con acqua
Temperatura di applicazione	°C	+6 / +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-outdoor

STOCCAGGIO

NOVAREF OUTDOOR, 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 +6°C e +35°C
- Non applicare con forte vento, sole o pioggia battente.
- 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 OUTDOOR**.

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 25% di acqua circa. 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 OUTDOOR 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 5-6 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 15% 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.