
Scheda tecnica del 01/02/2014: NANOFIX

NANOFIX

Fissativo consolidante ad acqua in micro-emulsione di resine acriliche ad alta penetrazione.

➤ **Impiego**

Primer trasparente ad alta penetrazione per consolidare i supporti, sia esterni, sia interni, che presentano vecchie pitture acriliche non coese o tendenza allo sfarinamento e spolvero.

➤ **Composizione**

Specifiche resine acriliche in micro-emulsione in fase acquosa a totale assenza di solventi.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** NANOFIX non crea un film pellicolante, ma, grazie alla dimensione delle particelle della resina fino a 10 volte inferiori a quelle dei comuni primers acrilici, penetra in profondità nel supporto e rende coese le vecchie pitture sfarinanti. Il prodotto, applicato su intonaci nuovi lisci e tendenti allo spolvero, agisce da consolidante per il supporto al fine di applicare pitture e smalti ad alto contenuto di resina. NANOFIX è indicato anche per supporti con efflorescenze saline opportunamente rimosse, in quanto tende a occludere in profondità le porosità e a ostacolare la risalita capillare senza impedire la traspirazione del muro.
- **Aspetto:** NANOFIX è perfettamente trasparente e non lascia pellicole superficiali.

➤ **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.) /residuo secco**

1,02 kg/l - 16% ± 1% residuo secco

➤ **Resa**

Circa 10-15 mq/l per ripresa a seconda della diluizione. La resa può variare sensibilmente in base all' assorbimento del supporto e alle sue specifiche caratteristiche.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 35°C

➤ **Diluizione**

diluito al 80%- 100% max. in volume con acqua.

La diluizione può essere aumentata per supporti con basso assorbimento, se l' applicazione del primer tende a lasciare una patina visibile e satinata in superficie.

➤ **Attrezzi**

Esclusivamente a pennello per far penetrare il primer.

➤ **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**

- **Superficiale (al tatto):** da 30 a 60 minuti a seconda del metodo di applicazione, dell' assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 4 a 6 ore a seconda dell' assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.

➤ **Pulizia attrezzi**

Acqua

Scheda tecnica del 01/02/2014: NANOFIX

➤ **Conservazione**

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

Un eccesso di primer o una scarsa diluizione potrebbero far comparire sulla superficie una pellicola compatta che può determinare il distacco del primer stesso o lo scivolamento e lo sfogliamento dei prodotti sovrapplicati.

Se il prodotto viene usato su vecchie pitture, è necessario realizzare una prova di "strappo" sul materiale: incidere un piccolo quadrato sul supporto trattato e asciutto, quindi applicare un nastro di carta per verificare la resistenza allo strappo; se il supporto non resiste alla prova è necessario applicare una seconda ripresa.

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 10 l - 5 l. - 2,5 l. - 0,750 l.

➤ **Modo d'uso**

Spazzolare energicamente il supporto fino ad eliminare tutte le parti friabili e non ben ancorate. Assicurarsi che l'intonaco sia compatto; le vecchie pitture che fossero gonfiate e non più aderenti al supporto devono comunque essere rimosse .

Diluire NANOFIX secondo la tabella e mescolare con energia. Stendere, se possibile a pennello, una prima ripresa uniformemente sulla superficie. Se il fondo tende ad assorbire troppo rapidamente il prodotto, applicare una seconda ripresa .

Attendere almeno 4 ore o comunque la perfetta essiccazione di NANOFIX per applicare la pittura.

➤ **Sicurezza**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l' utilizzatore professionale.

➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: h - primer fissanti TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 30

NANOFIX contiene max. 15 g/l di COV PRONTO USO

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Preparazione della superficie da pitturare con una ripresa del primer - fissativo consolidante ad acqua NANOFIX a base di resine acriliche in micro-emulsione: penetra in profondità nei supporti anche se già pitturati e tende a fissare le parti non coese o sfarinanti di vecchie pitture e a ridurre drasticamente l' assorbimento del supporto.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 15 g/l di COV.

Resa teorica 10-15 Mq/l per ripresa.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



Scheda tecnica del 01/02/2014: NANOFIX

Tabella comparativa della linea di PRIMER

	Tipologia di RESINA	DILUENTE	AMBIENTE di utilizzo	Tipologia di SUPPORTO	CONDIZIONE del supporto	Regolazione ASSORBIMENTO	Potere ISOLANTE	TRASPIRABILITA'	Capacità di FISSAGGIO	ANTI CARBONATAZIONE	Tempi di sovra verniciatura
VERCOFIX	vinilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	++	+	++		8 ore
ACRILFIX	acrilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo compatto	+++	+++	+	+		6 ore
NANOFIX	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	++		++	+++		4 ore
IPERFIX-S	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	++	++		+++		2 ore
PLIOFIX neutro	piiolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piiolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
SILOXPRIMER <small>(SOLO CICLO SILOSSANICO)</small>	acril-silossanica			intonaci minerali	nuovo compatto	+++		+++	++		6 ore

Preparazione preliminare del supporto

Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento _____
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti _____
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti _____
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline _____
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte _____
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento _____

Preparazione preliminare

- ACRILFIX _____ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX _____ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S _____ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco _____ isolante alla piiolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piiolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico