

Nano Primer

Primer fissativo consolidante idrorepellente, ad altissima penetrazione, a base di resina silossanica in dispersione acquosa, ad azione anti efflorescenza.

Primer trasparente a base di resina silossanica in dispersione acquosa ideale come promotore di adesione, uniformante di assorbimento dei supporti e come consolidante ad azione anti efflorescenza da utilizzare prima di ogni ciclo di decorazione con pitture, rivestimenti o micro rivestimenti sia sintetici (acrilici, vinilici, silossanici,) che minerali. A differenza dei tradizionali idrofobizzanti protettivi filmogeni, penetra in profondità, senza alterare la permeabilità al vapore acqueo, lasciando i supporti trattati perfettamente traspiranti e al contempo idrorepellenti. **Nano Primer** impedisce ai sali disciolti in acqua di affiorare in superficie, evitando così distacchi, disgregazione superficiali e sbiancature antiestetiche. Per uso sia interno che esterno può essere utilizzato anche come trattamento finale consolidante e idrorepellente di supporti a base minerale.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Nano Primer è indicato per il trattamento consolidante, idrofobizzante, protettivo anti efflorescenza, di materiali edili assorbenti a base minerale di diversa natura quali:

- Intonaci base calce-cemento
- Gesso
- Cartongesso
- Pannelli in fibrocemento
- Blocchi in cemento cellulare
- Mattoni a faccia vista
- Calcestruzzo
- Pietra naturale
- Tufi
- Cotti
- Supporti cementizi di varia natura.

Per applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Universale: **Nano Primer** può essere applicato sulla maggior parte dei supporti comunemente usati in edilizia.
- Permeabilità al vapore acque e idrorepellente: **Nano Primer** penetra in profondità, senza alterare la permeabilità al vapore acqueo, lasciando i supporti trattati perfettamente traspiranti e al contempo idrorepellenti
- Azione antisale e riduzione delle efflorescenze: **Nano Primer** impedisce ai sali disciolti in acqua di affiorare in superficie, evitando così distacchi, disgregazione superficiali e sbiancature antiestetiche.
- Eccellente potere consolidante: **Nano Primer** è ideale per il trattamento di supporti deboli o sfarinanti.
- Basso contenuto VOC: bassissimi rilasci, conforme secondo norme europee in merito ai componenti organici volatili
- Riduzione dell'assorbimento dei supporti: ideale anche su superfici nuove, limita l'assorbimento dei successivi strati decorativi massimizzandone la resa.
- Buona resistenza alla vegetazione.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase di distacco. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti atti a ricostruire la giusta planarità. Pulire le superfici per asportare qualunque traccia di polveri o eventuali detergenti, sostanze oleose, grassi minerali ecc.

Preparazione del prodotto

- **Nano Primer** è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione.

È consigliabile comunque miscelare il primer per 2-3 minuti mediante trapano miscelatore a basso numero di giri ed in ogni caso fino all'ottenimento di una composto omogeneo.

Applicazione

Nano Primer va applicato manualmente (pennello o rullo). In condizioni ideali è sufficiente una sola mano applicativa (la quantità del materiale da impiegare che può variare in funzione dell'assorbimento del supporto). Proteggere dalla pioggia battente i supporti trattati per almeno 12 ore, i supporti non interessati al trattamento devono essere adeguatamente protetti. Condizioni climatiche sfavorevoli (forte ventilazione, temperature elevate o troppo basse, ecc.) possono alterare il processo di essiccazione del prodotto. **Nano Primer** può essere utilizzato come soluzione antisale anche prima dell'applicazione di intonaci, rasanti o decorativi a base di calce. In tal caso, una prima mano di rasante o di decorativo e/o di rinzafo di intonaco, deve essere stesa immediatamente dopo l'applicazione del prodotto.

A causa dell'eterogeneità dei materiali esistenti è consigliabile eseguire dei test preliminari su campioni del materiale che si vuole trattare in modo da poter verificare:

- L'efficacia sul materiale da trattare;
- La quantità del materiale da impiegare che può variare in funzione dell'assorbimento del supporto;
- L'assenza di variazioni cromatiche sul materiale trattato, in caso di trattamento protettivo finale.

Nano Primer, in condizioni ideali essicca e quindi risulta sovra-verniciabile dopo 6-12 ore (a +20 °C e U.R. 70%) dalla sua applicazione.

Non applicare su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati. Assicurarsi che le temperatura dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido lattiginoso
Resa	0,100 – 0,150 L/m ²
Diluizione	Pronto all'uso
Tempo di essiccazione	6-12 ore ca. a +20 °C al tatto 24 ore ca. a +20 °C completa
Temperatura di applicazione	tra +5 °C e + 35 °C e 70% di U.R.
Conservazione	12 mesi, se conservato nella confezione originale ed integra
Confezione	Tanica in polipropilene da 1 L - 5 L - 10L
Principio attivo	Resina silossanica
Peso specifico	≈ 1,05 kg/L
Ph	≈ 9
Solvente	Acqua
COV (Direttiva 2004/42/CE) per primer (Cat A/g):	< 30 g/L di COV

PRESTAZIONI

Permeabilità al vapore acqueo:	Sd < 0,14
Reazione al fuoco:	Non infiammabile
Nocività CE (direttiva 2001/60/CE):	No

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Equipaggiare l'applicatore-operatore con guanti, maschera e occhiali di protezione e quant'altro previsto a norma.
- Stoccare le latte di rivestimento in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori ai +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di supporti critici è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità.
- La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date dalle condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, materia prima ecc.)
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 032/20.4

