

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	18 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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito www.licataspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspa.it.

Rif. scheda: 03.026