

AVVERTENZE

- È sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo. Stoccare i secchi di primer in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è indicato procedere ad un'accurata pulizia del supporto.
- 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:
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
 - l'impiego di materie prime naturali.
- 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.licataspaspa.it l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi serviziotecnicoinfrastrutture@licataspaspa.it o serviziotecnicoedilizia@licataspaspa.it.

Rif. scheda: 03.026

NanoSil Paint

Pittura per uso professionale a base di silicato di potassio per esterni conforme alla norma DIN 18363 ad azione fotocatalitica. Specifica per decorazione delle facciate nuove/esistenti in edifici esposti a forte inquinamento ambientale, rende quest'ultime immuni da sostanze dannose e gas nocivi. Esente da solventi e conservanti ha eccellenti proprietà antimuffa e antialga.

NanoSil Paint è una pittura per esterni a base di silicati di potassio conformi alla norma **DIN 18363** e additivata con un innovativo pigmento nanometrico che conferisce alla pittura proprietà fotocatalitiche. Gli additivi di ultima generazione presenti in **NanoSil Paint** permettono l'ossidazione delle particelle inquinanti rendendole sostanze inerti impedendo quindi la formazione superficiale di efflorescenze e/o macchie scure. L'eccellente potere adesivo e l'ottimo punto di bianco lo rendono ideale nella decorazione di facciate nuove o esistenti grazie a questa sua naturale proprietà autopulente. Combina un'ottima permeabilità al vapore ad eccellenti proprietà antimuffa e antialga pur essendo una pittura a base acquosa esente da solventi. **NanoSil Paint** è particolarmente indicata anche per la pitturazione esterna di sottopassi e gallerie. Può essere colorato solo in tinte tenui.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

NanoSil Paint è indicato per la decorazione dei supporti in ambienti interni ed esterni, nuovi o esistenti, su edifici residenziali, industriali o commerciali. È consigliabile utilizzare il prodotto su supporti stagionati, ossia dopo un tempo di maturazione di almeno quattro settimane. È applicabile su supporti quali:

- Finiture civili base cementizia
- Facciate già verniciate, previa accurata verifica e pulizia del supporto
- Gallerie, sottopassi
- Cemento
- Calcestruzzo

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

CARATTERISTICHE

- Fotocatalitica e autopulente: l'aggiunta di particolari pigmenti nanometrici conferisce a **NanoSil Paint** specifiche proprietà fotocatalitiche che consentono l'ossidazione delle sostanze inquinanti depositate in superficie.
- Azione antibatterica: grazie all'azione di ossidazione fotocatalitica e decomposizione dei microorganismi, **NanoSil Paint** è un eccellente antimuffa e antialga.
- Ideale nel ripristino facciate: specifico per interventi di ristrutturazione e ripristino estetico di facciate esistenti, coniuga un alto potere adesivo ad un eccellente punto di bianco.
- Prodotto minerale: pittura formulata a base di silicati di potassio in dispersione acquosa ed esente da solventi, **NanoSil Paint** coniuga molteplici proprietà applicative ad una matrice totalmente minerale consentendo un maggior comfort durante la fase applicativa e riducendo al minimo i rischi per la salute.
- Traspirante: formulato con leganti minerali, **NanoSil Paint** crea uno strato non filmogeno, microporoso e quindi traspirante.