

Kalanit Quarzo

Microrivestimento al quarzo per esterni, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed eccezionale lavorabilità; con ottimo potere riempitivo ed elevata opacità, è ideale quale decorazione nei cicli di ripristino estetico/funzionale delle facciate.

Kalanit Quarzo è un microrivestimento decorativo al quarzo, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa e farine di quarzo, pigmentabile. Grazie alla combinazione di un ottimo potere coprente e ad una elevata opacità è ideale per interventi sia su facciate nuove, sia come microrivestimento per la sola ripittura delle facciate su supporti esistenti. Ideale per pitturazioni su supporti che necessitano di un prodotto con buon potere riempitivo. Grazie alla sua formulazione, **Kalanit Quarzo** permette un'ottima protezione della facciata da piogge e agenti atmosferici. In abbinamento con le paste coloranti, **Kalanit Quarzo** assicura una buona durabilità, brillantezza e pienezza delle tinte. Conforme ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Kalanit Quarzo 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 base calce o calce/cemento
- Sistemi di rasature armate nei cicli di ripristino facciate
- Calcestruzzo
- Pannelli prefabbricati in calcestruzzo
- Vecchie pitture purché coese e consistenti.

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

CARATTERISTICHE

- Alta idrorepellenza: la particolare formulazione di **Kalanit Quarzo** conferisce una protezione completa dagli agenti atmosferici creando una pelle continua che impedisce il passaggio di acque meteoriche mantenendo quindi asciutte le pareti.
- Versatilità: la finezza di granulometria unita ad una attenta ricerca e selezione delle materie prime consentono al professionista di lavorare **Kalanit Quarzo** sia manualmente (pennello/rullo), sia meccanicamente (airless).
- Ampia scelta di colori: dalle tinte pastello a tinte particolarmente accese, **Kalanit Quarzo** può essere pigmentato in oltre 600 tipologie di colori differenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

In caso di vecchie superfici è necessario rimuovere eventuali parti rigonfiate, in fase di distacco o non sufficientemente coese avendo cura di ripristinarle successivamente ricreando la corretta planarità. In caso di superfici nuove si consiglia di pretrattare il supporto con un fondo di **Isolante LG** o **Acril Primer**, in modo da uniformare e diminuire l'assorbimento, mentre su superfici esistenti ma con effetto "sfarinamento" procedere con l'applicazione di **Nano Primer** o **Acril Primer Plus** quale compattante superficiale. Su superfici non uniformi applicare un fondo di **Isolante LG**. Se il supporto presenta efflorescenze di muffe o alghe pretrattare le superfici interessate con idoneo biocida **Sanus**. Il supporto pronto per l'applicazione dovrà presentarsi pulito, planare, coeso e privo da ogni tipologia di sostanza distaccante.

Preparazione del prodotto

È possibile diluire **Kalanit Quarzo** con acqua pulita nelle seguenti modalità:

- Applicazione a pennello o rullo: 25% 1' mano – 20% 2' mano

- Applicazione airless: 25%

È consigliabile, dopo diluizione, miscelare la pittura per qualche minuto mediante trapano a frusta per rendere omogenea la pasta.

Applicazione

Kalanit Quarzo va applicato manualmente (pennello o rullo) o con macchina airless in due o più strati incrociati fino a realizzare la copertura e l'effetto desiderati. In caso di applicazioni multiple, realizzare gli strati successivi a distanza di 3 ore circa.

Sottofondi molto assorbenti o condizioni climatiche sfavorevoli (aree sottoposte a forti correnti d'aria, temperature elevate ecc.) possono ridurre il tempo aperto della pittura anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la stessa non formi pellicola superficiale e non asciughi troppo rapidamente. **Kalanit Quarzo**, in condizioni ideali, raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo circa 3 ore (a +20 °C e U.R. 70%) e una maturazione completa dopo 24 ore dall'ultima mano.

Non applicare **Kalanit Quarzo** 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 temperature dell'ambiente e del supporto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Liquido - Bianco
Resa	0,250 – 0,350 kg/m ²
Diluizione	20% - 25%
Tempo di essiccazione	3-4 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	Secchio in polipropilene da 20 kg
Legante	Acrilico
Peso specifico	1,60 kg/L
Presenza di sporco	Bassa
Brillantezza	Molto opaco
COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c):	< 30g/L di COV

AVVERTENZE

- Si consiglia di non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- In caso di supporti critici o diversi da quelli riportati è bene sottoporli preventivamente ad una verifica di idoneità e a contattare l'ufficio tecnico.
- Stoccare le latte di rivestimento in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta.
- Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio;
 - la corrispondenza di un ponteggio;
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.);
 - l'impiego di materie prime naturali.
- Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48-72 ore. La temperatura effettiva e il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- 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