



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

SILIKAT T.

Rivestimento di finitura in pasta a spessore ad effetto intonachico per esterni ed interni a base di silicato di potassio stabilizzato e particolari leganti organici all'acqua, ad altissima traspirabilità, inerti selezionati, biossido di titanio ed additivi specifici che ne migliorano l'applicabilità e la lavorazione. Altamente traspirante

Colore	Colori cartella
Confezioni	24 kg.
Caratteristiche del prodotto	
Composizione	A base di particolari copolimeri acrilici , silicato di potassio stabilizzato ,sabbie di quarzo , pigmenti e cariche calibrate .
Peso specifico medio	1,72 Kg/l
Resa	1 mq/l (la resa può variare in base alla irregolarità del supporto)
Copertura	Ottima
Riempimento	Buono
Aspetto del film	Opaco
Granulometria	max 1,2 mm
Resistenza all'esterno	Ottima alla luce ed agli agenti atmosferici
Altre proprietà	- Buon potere uniformante - Aspetto opaco minerale - Non favorisce il deposito di sporco - Buona protezione agli agenti atmosferici.
Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo ad una temperatura tra +5 e +35C°

Resistenza agli agenti atmosferici ;

Il prodotto completa il processo di polimerizzazione e di essiccazione in 10 o 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5-30°C ; U.R. max 85 %).

Qualora il prodotto in questo lasso di tempo si dovessero verificare eventi piovosi , si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso .Tale fenomeno è di natura temporanea , che non influisce sulle resistenze del prodotto e può essere facilmente eliminato effettuando un idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

Applicazione	Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con quella di plastica
Diluizione	Pronto all'uso ,nel caso aggiungere acqua dal 2% al 3% in volume .
Temperatura di applicazione	5-30 °C , umidità relativa : max 85%
Avvertenze:	L'applicazione deve essere effettuata in condizioni climatiche favorevoli (come sopra indicato).Altrimenti le caratteristiche finali del prodotto potrebbero essere compromesse .
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
Miscelazione	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscele alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

Sistemi di applicazione

Intonaci nuovi:

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di Silikat fond diluito al 100% in volume con acqua

Intonaci irregolari mai tinteggiati:

Accurata spazzolatura; applicare come fondo una mano di Silikat fond diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una mano di fondo uniformante ai silicati da 0,5 mm

Intonaci ammalorati, sfarinanti con lesioni da ritiro

Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di Silikat fond diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una mano di fondo uniformante ai silicati da 0,5 mm facendo annegare nel contempo la rete in fibra di vetro.

Vecchie pitture minerali sfarinanti ben ancorate ma con microlesioni da ritiro

Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di Silikat fond diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici applicando una mano di fondo uniformante ai silicati da 0,5 mm facendo annegare nel contempo la rete in fibra di vetro.

Vecchie pitture organiche non aderenti

Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con lo sverniciatore idoneo e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti della linea premiscelati per l'edilizia professionale; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di Silikat fond diluito al 100% in volume con acqua

Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti e con microlesioni da ritiro



**bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586**

Accurata spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare come fondo una mano di SILIKAT FOND diluito al 100% in volume con acqua; attendere 24 ore; uniformare le superfici, una mano di fondo uniformante ai silicati da 0,5 mm facendo annegare nel contempo la rete in fibra di vetro.

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di STOP e attendere almeno 6 ore prima dell'applicazione del prodotto di fondo più idoneo in base alla natura ed alla conservazione delle superfici interessate

Avvertenze

Il processo di silicatizzazione avviene nell'arco di 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato.

L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione e di essiccazione.

In particolare l'applicazione eseguita con temperature estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana può dare origine, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato.

Al fine di evitare tali fenomeni riteniamo necessario proteggere le superfici nei confronti di eventi piovosi e dal sole posizionando appositi teli ombreggianti.

I sistemi che prevedono l'impiego dei prodotti a base di silicato di potassio vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati.

Data l'elevata alcalinità del prodotto, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc., per evitare danneggiamenti.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Ritirate il materiale necessario in un'unico lotto di produzione.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano, assunzione da parte della Bizeta srl di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto e nelle proprie condizioni.