

(Cod.214.001)

BIO SILIKAT GRUND

Prodotto di fondo bianco pigmentato a base di resine ai silicati di potassio ideale per superfici minerali.
 Adatto sia per l'applicazione in ambienti interni che esterni.

Bio Silikat Grund

Sottofondo bianco pigmentato

- Fondo di ancoraggio
- Esente da solventi
- Con farina di quarzo
- Per interni ed esterni



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Speciale pittura pigmentata per mani di fondo coprenti, lisce e ancoranti su superfici minerali interne ed esterne e vecchi rivestimenti portanti, con effetto barriera contro efflorescenze alcaline. Adatta come mano ancorante per la successiva applicazione di rivestimenti a base di silicati su fondi non silicizzanti. Grazie al nuovo legante con tecnologia ceramica, il rivestimento ha una tendenza estremamente ridotta a sfarinare o a gonfiarsi e possiede straordinarie proprietà isolanti. In caso di tinteggiature coprenti colorate su intonaci alcalini, riduce il rischio di efflorescenze calcaree.
PROPRIETA'	Silicizzazione e aderenza ottimali. Esente da solventi. Buona resistenza agli alcali. Buona resistenza alle intemperie. Aspetto opaco. Buona copertura e traspirabilità. Buona permeabilità al vapore acqueo. Resistente all'abrasione. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Colorabile con Sistema Tintometrico CASATI EVOLUTION nelle tinte pastello oppure fino al 5% con UNIVERSAL CASATI (Cod.180....). Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.
PESO SPECIFICO	1,470 Kg/l.
LEGANTE	Dispersione acrilica modificata al silicone.
SOSTANZE CONTENUTE	Stirolo acrilico in dispersione, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, additivi, metil-/benzotiazolinone. Quest'ultimo può provocare una reazione allergica.
DATI TECNICI (DIN EN ISO 1062)	Granulometria massima: < 100 µm (fine). Diffusione del vapore acqueo (valore Sd): 0.25 m (medio)V ₂ .

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	Si raccomanda, per la buona riuscita del lavoro, di applicare BIO SILIKAT GRUND su supporti asciutti, sicuramente stabilizzati e opportunamente preparati. In presenza di muffe, alghe o muschi trattare con CASATI RISANA (Cod.129.001). Rimuovere accuratamente polvere, sporcizia, parti incoerenti e pulire a fondo le superfici. Pretrattare con BIO SILIKAT KONZENTRAT (Cod.204.000) eventuali fondi sfarinanti, molto assorbenti o assorbenti in modo irregolare. E' ideale ove si voglia sfruttare la prima mano per creare un fondo in tinta molto simile alla tonalità della vernice a base di silicati prevista per la finitura poiché si presta ottimamente ad essere usato come base tintometrica.
---------------------------	---

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere un buon risultato a rullo, pennello o spruzzo airless, applicare la mano di fondo diluita con acqua di rete in ragione del 5% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in
---------------------------	---

	maniera omogenea ed uniforme. Il prodotto può essere sovrapplicato dopo circa 4-6 ore in condizioni ambientali ottimali.
SPRUZZO AIRLESS	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, avendo cura di mescolare e setacciare bene il materiale, diluendo BIO SILIKAT GRUND in ragione del 5% max. con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio. Si consiglia un angolo di spruzzo di 50°, ugello 0,019- 0,021" e pressione di spruzzo di 150-180 bar.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Temperatura +5°C / +30°C, U.M. relativa max. 80%. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione e l'indurimento del film. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
CONSUMO	6-7 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità). Per verificare l'esatto consumo si consiglia una prova preventiva.
DILUIZIONE	Pronta all'uso fino a 5% max. con acqua di rete.
ESSICCAZIONE	Al tatto e sovrapplicabile dopo 4 - 6 ore. Resistente alla pioggia dopo 24 ore. Essiccazione completa dopo 4-5 giorni in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua.
MAGAZZINAGGIO	Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 24 mesi.

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 12,5 Litri.
COV	Pitture opache per pareti e soffitti interni: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 1g/l di COV.
CONSIGLI DI SICUREZZA	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare le nebulizzazioni di spruzzo. Assicurare una buona aerazione delle aree di lavoro. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente con acqua. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contiene: 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 01/2017

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.