



SCHEDA TECNICA N° 199

FONDO DI CONTATTO “Linea Teate”

FONDO MINERALE AI SILICATI, PER ESTERNI ED INTERNI

GENERALITA': "FONDO DI CONTATTO" é un fondo pigmentato riempitivo, opaco, monocomponente, ad essiccazione fisica, formulato con silicato di potassio, copolimeri stiroacrilici, pigmenti inorganici, sabbie silicee e quarzi selezionati a curva granulometrica bilanciata fino a 0.3 mm (300 micron). Permette l'applicazione di pitture e rivestimenti a base silicati, o comunque a base minerale, su tutti quei supporti non adatti a riceverli. Per questo motivo, le pareti già trattate con pitture e rivestimenti plastici tradizionali, che si presentino in ottime condizioni anche se rappezzate, non devono più subire costose rimozioni e sverniciature. Il "FONDO DI CONTATTO" agisce da ponte tra supporto e finitura a base silicati: la componente acrilica aderisce perfettamente allo strato esistente, mentre la componente silicatica e silicea, è adatta a legarsi alla successiva finitura, creando così le condizioni di perfetta adesione ed evitando eventuali sfogliamenti. Adatto per applicazioni esterne su intonaci vecchi e nuovi, su premiscelati, su prefabbricati, su malte bastarde, ed interne su supporti a base gesso e similari. Oltre ad avere buona permeabilità al vapore acqueo ed al vapor d'aria, nonché buona idrorepellenza, resiste ottimamente alla formazione di muffe, alghe e funghi, o colonie batteriche infestanti. Il suo impiego porta a dei risultati polifunzionali in termini di livellamento, conguagliamento, mascheramento ed uniformizzazione di supporti irregolari, rappezzati, disomogenei, nonché del loro consolidamento. Non adatto a trattare superfici calpestabili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su pitture in buono stato: spazzolare, spolverare ed applicare una mano di imprimitura con "PRIMER SILICAT" diluito con al massimo 2 parti d'acqua.

Su pitture in via di degrado: spazzolare energicamente fino a rimuovere eventuali strati sfoglianti, apportare le necessarie stuccature e poi procedere come sopra. In presenza di supporto estremamente friabile, imprimere con "FISSATIVO AL SOLVENTE" tal quale.

In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

APPLICAZIONE: pennello di pura setola, rullo di lana. Lasciare trascorrere almeno 24 ore dalla mano di imprimitura ed almeno 12 tra la prima e la eventuale seconda mano di "FONDO DI CONTATTO". In genere una sola mano basta per ottenere perfetta copertura ed uniformità in ogni punto del supporto da trattare. L'eventuale seconda è necessaria specie quando il supporto presenta dei rappezzi, e quindi serve a meglio mascherare la differenza di finitura tra questi ed il resto della superficie intoccata. Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su supporti assolati o gelidi, in fase di disgelo o con rischio di gelo, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia ed in condizioni di elevata umidità ambientale (non superiore all'80%). Le superfici trattate vanno protette per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimescolare poco e lentamente prima dell'uso e della diluizione. Sovraverniciabile col ciclo di finitura dopo 24 ore e senza l'applicazione di ulteriore imprimitura se non espressamente richiesta dal ciclo prescelto.



- DILUIZIONE MAX:** 15% d'acqua in peso (25% in volume).
- VISCOSITA' DI FORNITURA:** Cps: 50000 ± 5000 (Brookfield / RVF 7 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).
nel tempo tendente naturalmente a tixotropizzare.
- RESIDUO SECCO:** 65% ± 1 (in peso).
- PESO SPECIFICO:** Kg/lt: 1,56 ± 0,05 a 23 ± 2°C.
- PH:** 10.5 ± 1.0 a 23 ± 2°C.
- BRILLANTEZZA:** Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).
- RESA TEORICA:** Mq/lt: 4 - 6 per una mano per uno spessore del film secco di circa 100 micron, con punte fino a 300 micron. Il dato della resa è indicativo poiché in funzione della percentuale di diluizione, dell'attrezzo utilizzato, delle condizioni del supporto da trattare.
- ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 60 minuti; in profondità circa 24 ore.
- LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.
- CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 2,5 lt - 5 lt - 14 lt.
- TINTE:** Bianco sporco, opaco.
- STOCCAGGIO:** Conservare in latta originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini.
In queste condizioni, minimo garantito, 12 mesi.
- CLASSIFICAZIONE COV:** **Pitture per pareti esterne di supporto minerale.**
Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).
Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

Valore di COV effettivo: 17,50 g/l
- AVVERTENZE:** Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.