

SCHEDA TECNICA

PRIMER MINERALE

Primer Minerale, è uno speciale fondo bianco a granulometria finissima per interno e esterno, per rivestimenti coprenti su qualsiasi tipo di supporto sia minerale, sintetico o silossanico.

Il suo potere coprente e mascherante ha un'azione migliorativa sul risultato estetico per la finitura successiva.

Primer Minerale, per la sua speciale formulazione contenente legante ibrido ai silicati di Potassio è comunque adatto per tutti i tipi di finitura.

Eccellente ponte di adesione per supporti lisci e portanti come cartongesso, calcestruzzo, gesso e intonaci tradizionali.

Ideale sia nelle abitazioni, sia in ambienti pubblici come scuole, ospedali in presenza di persone sensibili agli agenti chimici.

CARATTERISTICHE

Primer Minerale deve essere diluito con acqua, fornendo all'applicatore la possibilità di regolare lo spessore e la densità in funzione del supporto da pitturare.

Primer Minerale, è composto al 94% di prodotti minerali, è altamente permeabile e traspirante, assorbe la CO², resiste naturalmente alla formazione di batteri e muffe.

Primer Minerale, è un fondo universale per rivestimenti in dispersione acquosa: grazie alla speciale combinazione dei leganti ibridi a base di silicato di potassio, Primer Minerale è adatto per tutti i tipi di rivestimenti di qualsiasi natura (Minerali, sintetici o silossanici).

Primer Minerale necessita di almeno 14 giorni per indurire completamente, continuando la micro-cristallizzazione nel tempo.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE

I supporti devono essere lisci, puliti, asciutti, solidi e ben coesi e privi di parti in distacco.

Può essere applicato su intonaci nuovi, intonaci vecchi o pareti precedentemente pitturate purchè portanti e non sfarinanti.

Applicato su cartongesso riduce sensibilmente il rischio di fessurazione degli strati sottili di gesso della rasatura, e crea un fondo finemente ruvido che facilita la adesione delle mani di finiture successive.

Per realizzare finiture uniformemente colorate è essenziale provvedere alla preparazione di un supporto che assorba in maniera uniforme.

Stendere il prodotto con una pennellessa o a rullo (lunghezza pelo 0.8 – 10 mm) o a spruzzo (misto aria oppure airless).

Prima di applicare il prodotto Primer Minerale è necessario preparare le superfici come suggerito qui di seguito:

1) Pareti nuove:

Pulire accuratamente le superfici da trattare togliendo possibili impurità ed eventualmente carteggiare. Normalmente su intonaci ben portanti e non sfarinanti non è necessario utilizzare il fissativo.

Una volta asciutto il fissativo procedere con l'applicazione di due mani di Primer Minerale con una diluizione al massimo del 30% in volume.

2) Pareti o supporti in cartongesso, legno, calcestruzzo nuovo, vecchie pitture in dispersione sintetica, opache o intonaci, pannelli in gesso:

valutare le condizioni della superficie e renderla idonea all'applicazione del Primer Minerale e conseguentemente a Ekos.

Dove necessario, applicare prima, opportunamente diluito, una mano di Fissativo per interno Candis, quindi due mani di Primer Minerale e in seguito applicare Ekos.

Su fondi a base di gesso, si possono avere cambi di tonalità con discrepanza di colore. Per ridurre tale rischio, si consiglia sempre di precedere prima dell'applicazione di Ekos, con una mano di Primer Minerale.

MODALITA' DI PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Primer Minerale, deve essere diluito con acqua, massimo al 30% in volume.

Può essere utilizzato bianco oppure scegliere il colore desiderato nella proporzione di 1 toner (0,250 lt.) in latta da 2,5 Lt.

Mescolare quindi accuratamente fino a completa omogeneità di tinta con una spatola in modo manuale, o con un miscelatore meccanico.

I controlli riguardanti la ripetibilità dei diversi lotti sono a cura dell'utilizzatore. Si consiglia per lotti diversi di unire e mescolare le diverse latte e/o i toner, in un unico contenitore grande, evitando così diversità di colore a parete.

Per grandi superfici, si consiglia l'utilizzo dello stesso lotto di toner coloranti.

Al fine di individuare eventuali errori di messa in tinta, si prega di verificare il colore prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE EKOS

Prima di procedere con la decorazione, assicurarsi che il Primer Minerale precedentemente applicato in due mani a parete sia ben asciutto.

Stendere il prodotto con una pennellessa o a rullo (lunghezza pelo 0.8 – 10 mm) o a spruzzo (misto aria oppure airless).

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Imballo :	2,5 lt. e 10 lt.
Resa indicativa :	9/11 m ² /Lt
Asciugatura/Essidazione:	al tatto e di sovrapplicazione è di circa 4-8 ore; completamente essiccato dopo 24 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente
pH :	11,07
Peso Specifico :	1,53 Kg/Lt.. a 23° C
Viscosità :	10890 +/- 3000 Cps a 20°
Diluizione :	con acqua, al max. 30% in volume
Temperatura di stoccaggio e lavorazione:	minima +5 ° C, massima +35 ° C. Umidità relativa massima consentita 80%.
Stoccaggio del materiale:	Conservare il materiale in luogo fresco, asciutto, protetto dal gelo o da fonti di calore. Durata nella confezione originale 12 mesi. Diluire solo il materiale necessario per l'uso. Non tentare di conservare materiale già diluito.
Attrezzi per l'applicazione:	pennellessa o rullo (lunghezza pelo 0.8 – 10 mm.) o a spruzzo (sia misto-aria, sia airless)
Pulizia degli attrezzi :	con acqua tiepida subito dopo l'uso.
Punto di Bianco :	80 %
Potere coprente e mascherante :	Classe 2 - < 96 – < 98
Resistenza alle muffe:	Buona
Resistenza agli alcali :	Eccellente

Aspetto del film :	< 5 gloss Super Opaco
CONTENUTO DI C.O.V. DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO:	Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE) Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto 30 g/l. C.O.V. nel prodotto pronto all'uso 0,0 g/l
Smaltimento :	destinare al riciclaggio solo barattoli completamente vuoti.

AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE

Il fabbricante e il distributore non si assumono responsabilità per eventuali possibili differenze tra lotti diversi di prodotto e/o di toner coloranti. La Candis comunque non si assume responsabilità riguardo all'applicazione su parete o all'aspetto decorativo finale in quanto non ha sotto controllo le condizioni di utilizzo del prodotto.

Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

Agitare e rimescolare prima dell'uso.

La CANDIS non si assume responsabilità per un uso improprio del prodotto decorativo verniciante. Durante l'applicazione del Primer Minerale e delle basi Ekos, seguire le normali regole d'igiene del lavoro e salvaguardia della salute.