



COLOR PLUS

Idropittura opaca a base di
resine acrilsilaniche per
esterno



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

COLOR.PLUS è una pittura a base di leganti acrilici e silossanici di ultima generazione studiata per la protezione e decorazione di supporti nuovi o vecchi che necessitano di buona permeabilità al vapore acqueo unita ad una eccellente idrorepellenza ed ottima protezione agli aggressivi ambientali in qualsiasi condizione climatica.

Idoneo per applicazioni in esterni, il prodotto presenta ottima copertura, buon potere riempitivo, dato da un film pieno ad alta opacità, unito ad una elevata scorrevolezza.

Applicabile su intonaci nuovi stagionati a base calce, cemento o gesso, intonaci vecchi aderenti, calcestruzzo, conglomerati cementizi, ecc.

La pittura **COLOR.PLUS** non favorisce lo sviluppo di muffe ed alghe.

Disponibile nelle tinte delle raccolte **NATURAL**, **MINERAL** e **PREMIUM** di Vimark oltre ad una vasta gamma colori disponibile nel sistema tintometrico di Vimark.

COMPOSIZIONE

COLOR.PLUS è una pittura a base di leganti acrilici alcali resistenti in emulsione, leganti silossanici, riempitivi a base di quarzo fine e pigmenti selezionati.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

SUPPORTI NUOVI

Gli intonaci nuovi devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzi nuovi di intonaco.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a pennello o spruzzo, una mano di **COLOR.PRIMER** diluito 1:5 v/v con acqua pulita. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di pittura devono essere isolate. Attendere almeno 4 ore prima di applicare il ciclo di finitura.

SUPPORTI VECCHI CON PITTURE O RIVESTIMENTI SINTETICI

I supporti devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere, agenti distaccanti e di parti scarsamente coerenti. Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzi nuovi di intonaco.

In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare le parti friabili e non aderenti al supporto di fondo. Rimuovere eventuali formazioni di muffe previa neutralizzazione. Le superfici già pitturate dovranno essere aderenti al supporto e pulite mediante spazzolatura.

Sverniciare i supporti quando necessario. Nel caso di importanti sfarinamenti superficiali procedere al lavaggio della superficie mediante idropulizia.

Nel caso di applicazione su pitture o rivestimenti molto porosi, applicare una mano di fondo a pennello di **PLIO.FIX** diluito al 50% p/p con acqua pulita. Le eventuali stuccature eseguite dopo la prima mano di primer devono essere isolate.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano di **COLOR.FONDO** diluito con al 15% p/p acqua pulita per applicazioni a rullo, al 20% p/p per applicazioni a pennello. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.





**CONSUMO
INDICATIVO**

0,150 kg per m² per mano.

COLORE

Bianco.
Collezione: NATURAL.colors.
Collezione: PREMIUM.colors.
Collezione: MINERAL.colors.

CONFEZIONE

Secchi da 8 kg.
Secchi da 23 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo, dal sole e da fonti di calore.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 30°C.
Evitare l'applicazione con umidità relativa ambientale superiore a 80% o con umidità WME superiore a 15%.
Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore. Il prodotto risulta molto sensibile al vento che ne riduce i tempi di essiccazione.
Condizioni climatiche differenti da quelle indicati influenzano in modo negativo i corretti tempi di essiccazione del prodotto compromettendo l'ottimale raggiungimento delle prestazioni tecniche ed estetiche.
Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche tecniche e prestazionali ottimali nell'arco di 10 giorni dalla sua applicazione. Se durante questo periodo le superfici trattate dovessero essere soggette ad azioni meteoriche, potrebbero formarsi antiestetiche rigature di colature. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche tecniche del prodotto e possono essere facilmente rimosse per mezzo di un idrolavaggio o, in alcuni casi, da successivi eventi meteorici.
Evitare l'applicazione su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare. Utilizzare i prodotti silossanici della gamma **DECOR** di Vimark.
Le tonalità dei colori riportate nelle mazzette sono indicative e non vincolanti. Si consiglia una prova preventiva nel cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore.
Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.
La solidità di un colore in esterno, oltre che dalla natura chimica dei pigmenti utilizzati, dipende da molte altre variabili quali il tipo di colore e la percezione della sua variazione nel tempo da parte dell'occhio umano, le variabili ambientali a cui il prodotto è mediamente





esposto, il tipo di prodotto in cui i pigmenti sono inseriti, il ciclo applicativo utilizzato, lo spessore applicato, la natura del supporto di fondo.

La scelta di una produzione colorata implica l'accettazione di una tolleranza colore pari a $dE = 3$ (CIELab, D65, 8°, luce diffusa, specularità inclusa, prodotto applicato su stesura di laboratorio).

Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono subire leggere differenze cromatiche, pertanto prevedere l'ordine del materiale colorato necessario per l'esecuzione del lavoro in un'unica soluzione. In caso di riordino segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

Il prodotto diluito deve essere conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto ai raggi solari o a fonti di calore, ed utilizzato entro un massimo di 5 giorni dalla diluizione.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido
Colore	bianco o colorato
Tipologia del legante	copolimero acrilsilano in dispersione acquosa EN 1062-1
Temperatura massima di conservazione	+ 40°C
Temperatura minima di conservazione	+ 5°C

DATI APPLICATIVI

Temperatura minima di applicazione	+ 10°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Umidità relativa dell'ambiente e dei supporti	≤ 80%
Umidità del supporto WME	≤ 15%
Tempo di essiccazione superficiale o al tatto	1 ora
Tempo di attesa tra gli starti successivi	> 4 ore
Pulizia degli attrezzi	acqua e sapone subito dopo l'utilizzo

DILUIZIONE

	Rullo		Pennello		Airless		Aria	
Strato	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°
Acqua di diluizione	15%	10%	20%	15%	N.A.		N.A.	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Peso specifico	1680 g/l ± 20 g/l	UNI 8910
Residuo secco in massa p/p	70% ± 2%	
Residuo secco in volume v/v	50% ± 2%	
pH al confezionamento	8,3 ± 0,3	
Aspetto del film	molto opaco L < 5 gloss GU 85°	EN ISO 2813
Viscosità	22000 ± 2000 cps	
Classificazione per impiego finale	decorazione e protezione	EN 1062-1
Applicazione e sovrapplicazione	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore	UNI 10794
Filmabilità a bassa temperatura	buona a 5°C	UNI 10793
Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura	nessun difetto dopo 15 cicli	UNI 9429
Permeabilità al vapore acqueo	Alta > 150 g/m ² 24h	EN ISO 7783-2
Presa di sporco	molto bassa ΔL ≤ 3	UNI 10792
Resistenza al lavaggio	ottima > 5000 cicli	UNI 10560
Resistenza alla muffa	idoneo a impedire lo sviluppo di muffa	UNI 9805





VOC

<i>Categoria</i>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale (A/c)
<i>Limite COV categoria</i>	40 g/l (2010)
<i>Contenuto massimo COV prodotto</i>	10 g/l

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

