



# VELACOLOR

VERNICE COLORATA PROTETTIVA ALL'ACQUA

Scheda tecnica

## Descrizione

VELACOLOR è una vernice protettiva in soluzione acquosa, a base di polimeri in emulsione.

VELACOLOR per le sue caratteristiche chimico-fisiche ed il suo alto potere coprente consente di apportare un notevole aspetto estetico alle superfici impermeabilizzate con membrane bituminose ardesiate, oltre ad aumentarne la vita residua. Buona resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento ed ai raggi U.V.

VELACOLOR offre la possibilità di avere diverse colorazioni, anche personalizzate. Utilizzata come protettivo ancorante su vecchie membrane granigliate, riesce a prevenire il distacco delle scaglie di ardesia e ripristinare una colorazione uniforme.

## Campi di applicazione

VELACOLOR trova applicazione come protezione dei manti impermeabili bituminosi nei quali, oltre a proteggere dai raggi U.V., contribuisce anche a consolidare la graniglia ed aumentare la "vita utile" del manto stesso. Idonea anche per applicazioni su superfici in cemento, laterizio, laminati metallici e superfici lignee.

Rappresenta una valida alternativa alle consuete vernici protettive alluminose, offrendo il vantaggio di ottenere un migliore effetto estetico.

Resa: c.ca 300 – 500 gr/m<sup>2</sup>.

## Istruzioni per la posa

VELACOLOR si applica direttamente con pennello, spazzolone, rullo o airless. La superficie deve avere una pendenza minima del 3% e non deve presentare zone con ristagno d'acqua.

La posa deve avvenire su supporti puliti ed asciutti, compatti ed esenti da polvere, oli o grassi.

Per migliorare il potere coprente applicare due strati di VELACOLOR avendo cura di attendere che lo strato iniziale sia asciutto.

Attendere ca. 6 - 8 ore tra l'applicazione di uno strato e l'altro. L'essiccazione di ogni strato è subordinata all'umidità e temperatura.

VELACOLOR può essere diluita con acqua, ma si consiglia l'applicazione nella sua concentrazione standard.

Su superfici preverniciata consigliamo la rimozione delle vernici esistenti mediante carteggiatura e sulle membrane lisce esistenti consigliamo l'uso del Velaprimer ACW.

## Performance

- ✓ Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed agli U.V.
- ✓ Ottimo aspetto estetico
- ✓ Facile applicabilità
- ✓ Colori: Bianco, grigio, rosso e verde e personalizzati

Applicazione a rullo



Applicazione a pennello



Applicazione a spazzolone



Applicazione a spruzzo





# VELACOLOR

VERNICE COLORATA PROTETTIVA ALL'ACQUA

## Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C considerare sempre sia la temperatura ambientale che quella del sottofondo. Per posa all'esterno non applicare **mai con nebbia persistente o in imminente pericolo di pioggia** che potrebbe dilavare il prodotto ed accertarsi che tali situazioni climatiche siano garantite anche nelle 72 ore successive all'applicazione.

Controllare la possibilità di formazione di condense superficiali (**punto di rugiada**) che potrebbero inficiare le caratteristiche del prodotto. La verifica deve essere eseguita anche prima dell'applicazione del secondo strato.

VELACOLOR è un prodotto monocomponente pronto all'uso. Pertanto si raccomanda di non diluire. Prima dell'applicazione agitare piano solo se necessario.

Non applicare su membrane bituminose di recente applicazione in quanto la migrazione delle sostanze leggere della miscela bituminosa può causare il distacco della vernice ed alterarne la colorazione.

La superficie deve avere una pendenza minima del 3% e non deve presentare zone con ristagno d'acqua. In estate, a massimo irraggiamento, si consiglia di stendere più strati a basso spessore per evitare un'essiccazione anomala del prodotto.

## Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza	Metodo di prova
ASPETTO	LIQUIDO PASTOSO	-	-	-
COLORE	GRIGIO, ROSSO, BIANCO, VERDE	-	-	-
RESIDUO SECCO	60	%	± 5	UNI EN ISO 3251
PESO SPECIFICO	1,35	Kg/l	± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°5, 20 °C)	8000	Cps	± 500	-
pH (25°C)	8,5	-	± 0,5	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE A 23°C-50% u.r.*	6/8	ore	± 1	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE COMPLETA 23°C-50% u.r.*	24	ore	± 1	-

\*I tempi sono superiori o inferiori a quelli espressi a seconda della temperatura rilevata

## Confezionamento e stoccaggio

Secchi da 5, 10 e 18 Kg.

Immagazzinare in ambienti coperti dove la temperatura non sia inferiore a + 5°C e non superiore a + 35°C.

**TEME IL GELO.** Si consiglia l'uso entro un anno dall'acquisto.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.