

DOPPIA VELA

Velatura antichizzante acril-silossanica antialga a elevata idrorepellenza
Certificato in classe A+ secondo norma UNI ISO EN 16000-9



NON CONTIENE SOSTANZE
DANNOSE PER LA SALUTE**

FORMALDEIDE free™

Descrizione prodotto e campi di impiego

DOPPIA VELA è un protettivo decorativo a base di copolimeri acrilici e resine silossaniche in dispersione acquosa, pigmenti colorati resistenti alla luce e ai raggi UV e cariche minerali naturali. Esente da solventi, formaldeide e con bassissimi livelli di VOC (Direttiva 2004/42/CE). Possiede ottime caratteristiche di resistenza agli alcali, alle intemperie, allo sfregamento e una bassa ritenzione dello sporco. Presenta un'ottima idrorepellenza unita a un'elevata traspirabilità. Inoltre, possiede una miscela di biocidi attivi innovativi resistenti a pH alcalini, al dilavamento ed ai raggi UV che proteggono il supporto dalla proliferazione di muffe, funghi e alghe. Grazie a un gioco di sfumature di colori, dovuti alla disomogeneità di coprenza e trasparenza impartita in applicazione, il prodotto conferisce alle superfici un aspetto che riproduce gli antichi intonaci d'epoca e le pitture a velatura del passato. Tutte queste caratteristiche rendono DOPPIA VELA una speciale finitura idonea per la protezione e decorazione all'esterno e applicazioni all'interno su intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, con rasature e intonachini, conglomerati in calcestruzzo e su compositi in gesso trattati. DOPPIA VELA è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Vantaggi

effetto antichizzante
elevata resistenza al lavaggio
pellicola ritardante e protettiva contro la proliferazione di muffe, alghe e funghi
ottima traspirabilità e idrorepellenza
facilità di applicazione

Voci di capitolato

Le superfici murali esterne e interne, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile, con rasature e intonachino, conglomerati in calcestruzzo di vario genere, compositi e rasature in gesso, possono essere rifinite, previa una mano di finitura di fondo bianca o di una tonalità più chiara di un prodotto della classe silossanici, con la pittura decorativa a effetto antichizzato DOPPIA VELA di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di copolimeri acril-silossanici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce e ai raggi UV e cariche minerali selezionate. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,03 - 0,07 l/m².

Consumo e confezione

DOPPIA VELA viene fornito in imballi da 1 l e 5 l. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,03 - 0,07 l/m².

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

Preparazione del supporto

I **supporti nuovi** e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I **vecchi supporti** devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali **muffe o alghe** presenti con il detergente SEI KO e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK.

Su **superfici già tinteggiate** assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Trattamento del supporto

Per superfici esterne: applicare, come fondo di preparazione alla velatura, la finitura riempitiva acril-silossanica XIL2 FILL, bianca o di colore più chiaro di quello finale, opportunamente diluita con circa il 15% in volume d'acqua per applicazione a rullo e 25-30% per applicazione a pennello.

Per superfici interne: applicare, come fondo di preparazione alla velatura, la pittura lavabile UNO LAVABILE, bianca o di colore più chiaro di quello finale, opportunamente diluita con circa il 35% in volume d'acqua per applicazione a rullo e 40-50% per applicazione a pennello.

Preparazione del prodotto

Diluire il prodotto con circa il 50% in volume d'acqua e mescolare accuratamente. In ogni confezione di base neutra non colorata la percentuale massima di pasta colorante del sistema tintometrico arteMURI prevista è circa il 2% in peso. Si raccomanda di mescolare bene tutto il colorante e nel caso di miscelazione con mixer orbitale utilizzare una velocità lenta per almeno 2 minuti.

Applicazione

Applicare con pennellessa, spugna, tampone, etc. uno strato avendo cura di distribuire il prodotto sul supporto con una lavorazione costante e poi sfumarlo con l'attrezzatura più idonea a seconda dell'effetto voluto. Per un buon risultato estetico è fondamentale l'abilità dell'applicatore e pertanto tutte le indicazioni riportate, quali modalità di applicazione, scelta del colore, percentuale di diluizione e attrezzature da utilizzare, sono per tale effetto decorativo da ritenersi puramente indicative. Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Nel caso di impiego di differenti lotti di prodotto è consigliabile rimescolarle tra loro allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica partita, per poi riprendere la tinteggiatura sulla parete a spigolo con la partita successiva. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Avvertenze particolari

Rispettare le condizioni climatiche d'applicazione indicate sopra e proteggere le superfici da pioggia ed umidità per almeno 48 ore. In questo modo si permette una completa essiccazione del prodotto e la regolare polimerizzazione, che avviene nell'arco di 8-10 giorni. Se, in questo intervallo, si manifestassero eventi piovosi o con elevata umidità (nebbie e/o condense superficiali, in particolar modo nel periodo autunnale) si potrebbero formare colature traslucide (cosidette "lumacature"). Tale fenomeno, non influisce sulle qualità del prodotto e può essere eliminato con idrolavaggio o attendendo le successive precipitazioni.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

Caratteristiche Tecniche - Prestazionali

Tipo di legante	Polimeri silossanici e acrilici in dispersione acquosa
Aspetto	in pasta/semicoprente
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1100 ± 30 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	8.000 ± 1.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V= 405 g/ m ² 24h - Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,052 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w ₂₄ = 0,090 kg/m ² h ^{0,5} - Classe III (bassa permeabilità)
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di KÜNZLE (DIN 18550) dove W₂₄ < 0,5 kg/m² h^{0,5} e Sd < 2 m	Sd · w ₂₄ = 0,005 kg/m h ^{0,5}
Resistenza al lavaggio e classificazione (UNI 10560)	>5.000 cicli, altamente resistente

Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pitture per effetti decorativi. Valori limiti UE per sottocategoria I, tipo BA 200 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 200 g/l di COV
Applicazione	pennello, tampone, spugna, straccio, fratazzino in spugna, ecc.
Consumo teorico	Su intonachino: ca. 75 g/m ² per mano (0,07 l/m ²) Su superfici lisce: ca. 33 g/m ² per mano (0,03 l/m ²)
Resa teorica	Su intonachino: ca. 14 m ² /l Su superfici lisce: ca. 33 m ² /l
Sovraverniciatura	10-12 ore