

Finiture murali

HELASTOS Serie 0891



Idropittura elestomerica antimuffa-antialga per esterni.

CARATTERISTICHE : *Helastos serie 0891* è una guaina elastomerica con un elevato coefficiente di dilatazione che è in grado di assorbire senza lacerarsi eventuali movimenti strutturali del supporto creando uno strato impermeabilizzante continuo .

Helastos serie 0891 viene applicato anche in presenza di microflessurazioni diffuse e trova impiego come protettivo e impermeabilizzante di svariate strutture sia orizzontali che verticali. Per la sua resistenza agli agenti atmosferici e alle radiazioni solari *Helastos serie 0891* è idoneo anche a preservare le membrane bitume-polimero, conferendo colori diversi dal nero. Può essere applicato su altre idropitture, rivestimenti plastici, pitture a solvente e fondi bituminosi a condizione che siano perfettamente puliti e può anche essere ricoperto con idropitture e rivestimenti, ma tali prodotti devono possedere caratteristiche di elasticità simili ad esso.

Helastos serie 0891 viene additivato con una miscela di componenti antimuffa e antialga di particolare efficacia che previene la formazione di antiestetische e antigieniche macchie scure dovute all'aggressione di microrganismi quali muffe, muschio e funghi .

Le caratteristiche fisico-meccaniche di *Helastos serie 0891* sono direttamente proporzionali allo spessore applicato. Non è adatto in cicli a base silicati o calce. Ampia gamma di colori ottenibile tramite il nostro **Sistema Tintometrico Oplà**.

Questo prodotto risponde al regolamento UE n. 528/2012 relativo all'immessa sul mercato dell'uso di biocidi .

CONFEZIONI		
BIANCO STANDARD	5 Lt ; 14 Lt	
BASE BIANCA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
BASE NEUTRA (<i>Sistema Tintometrico Oplà</i>)	Per 5 Lt ; Per 14 Lt	
PROPRIETA' CHIMICO FISICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI STANDARD	UNITA' DI MISURA
NATURA DEL LEGANTE	Elastomeri stiroil-acrilici in emulsione	
ASPETTO/BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813	Opaco	Gloss Glossmetro Byk 60 °
COLORE	Bianco o <i>Sistema Tintometrico Oplà</i>	
RESISTENZA AL LAVAGGIO	> 10000 cicli	Scrub-cycles
RESISTENZA AGLI ALCALI UNI 10795	resistente	
ALLUNGAMENTO % A ROTTURA A +23 °C	>600%	
PESO SPECIFICO ISO 2811-1	1,2 ± 10% g/cc	g/cc
ESSICAZIONE 20 °C e 60% U.R.	<ul style="list-style-type: none"> • Al tatto 2 ore • Per ricopertura 5-6 ore • Completa 12 ore 	Ore
VISCOSITA' ASTM D 562	115 – 125 UK	KREBS STORMER UK
pH DOPO STOCCAGGIO UNI 8311	8-9	
CONSERVAZIONE	Mantenere il prodotto in vaso chiuso. Teme il gelo.	
MODALITA' APPLICATIVE		
TIPO DI SUPPORTO	Intonaco civile , calcestruzzo , malte cementizie , cemento vibrato , fondi bituminosi , ecc. il supporto deve essere preparato come indicato nei capitoli : "CICLO APPLICATIVO" → "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI" .	
METODO DI APPLICAZIONE	Pennello , rullo , spruzzo airless	
NUMERO DI MANI	1-2 mani	
RESA TEORICA	2-3 mq/litro per mano	
RESA PRATICA	La resa pratica può differire dalla resa teorica in quanto dipendente dal tipo e dall' assorbimento del supporto, dal tipo di applicazione e dalla diluizione.	
DILUIZIONE	Dal 5 al 10 % (in volume) in funzione dell'assorbimento del supporto e del tipo di applicazione.	
DILUENTE	acqua potabile	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5 a 35 °C	

Finiture murali

HELASTOS Serie 0891



VOCE DI CAPITOLATO : *Helastos serie 0891* idropittura elastomerica antimuffa-antialga per cicli murali esterni a base di resina stiroil-acrilica in emulsione con un elevato coefficiente di dilatazione, impermeabilità e resistenza agli agenti atmosferici. Da applicare su un supporto predisposto con opportuno primer.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per la buona riuscita di un ciclo di pitturazione il supporto deve essere sempre controllato e risultare asciutto, compatto, pulito e sano.

Supporto nuovo: Verificare lo stato di maturazione dell'intonaco che deve essere di almeno 3-4 settimane, e l'assenza di tracce di umidità. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con *Preven B serie 0617*. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' *EmulsionFarb serie 100* oppure a base solvente, tipo l' *Alphafarb trasparente serie 0109* e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive, nelle zone esposte a nord o in zone limitrofe ad alberi potenziare l'idropittura con 5% di additivo antimuffa-antialga Preven C serie 0616C.

Supporto vecchio: Verificare la compattezza della superficie ed eventualmente rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiuderle con *Stucco Facile serie 0011* o *Praticstuc F5 serie 0005* in interni e con *Betonfarb serie 0807* in esterni. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con *Preven B serie 0617*. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' *EmulsionFarb serie 100* oppure a base solvente, tipo l' *Alphafarb trasparente serie 0109* e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive, nelle zone esposte a nord o in zone limitrofe ad alberi potenziare l'idropittura con 5% di additivo antimuffa-antialga Preven C serie 0616C.

Supporto già pitturato: Verificare lo stato e l'adesione della pittura precedente e rimuovere le zone con scarsa aderenza o non coerenti mediante carteggiatura, o spazzolatura, o lavaggio ad alta pressione, o idrosabbatura. Eventuali efflorescenze saline e muffe sono da trattare con *Preven B serie 0617*. Stabilizzare il supporto con un fissativo a base acqua, tipo l' *EmulsionFarb serie 100* oppure a base solvente, tipo l' *Alphafarb trasparente serie 0109* e attendere 4-5 ore prima di sovrapporre la finitura.

In presenza di muffe o alghe particolarmente invasive, nelle zone esposte a nord o in zone limitrofe ad alberi potenziare l'idropittura con 5% di additivo antimuffa-antialga Preven C serie 0616C.

Una buona e corretta preparazione del supporto è una garanzia di qualità sulla durata del rivestimento: un prodotto di elevata qualità applicato su un sottofondo scadente o su supporto trattato in modo inadeguato, è destinato ad un logoramento precoce, caratterizzato da possibili fenomeni di alterazione del rivestimento stesso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE : Condizioni climatiche critiche con umidità elevata e basse temperature possono rallentare i tempi di essiccazione indicati che sono riferiti a condizioni standard compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e meccaniche. Non applicare sotto l'azione diretta del sole con vento forte o in previsione di piogge. Il prodotto non dovrebbe subire l'azione diretta della pioggia nelle immediate 8-12 ore dall'applicazione. Proteggere con teli di protezione la parte dipinta qualora le condizioni atmosferiche dovessero mutare. Il prodotto completa i processi di essiccamento e di polimerizzazione nell'arco di 8 -10 giorni in condizioni ambientali ottimali, e qualora in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi. Non applicare in presenza di condensa superficiale. Non applicare su intonaci gelati. Nel caso in cui il supporto fosse particolarmente poroso potrebbe rendersi necessarie più mani. Qualora la tinta fosse particolarmente vivace (giallo, rosso e arancio vivo) potrebbero essere necessarie più mani ed in ogni caso è sempre consigliabile un sottofondo in tinta o di colore bianco. Pulire gli attrezzi di lavoro subito dopo l'impiego.

STOCCAGGIO : La stabilità in vaso chiuso è di 12 mesi a temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C. Conservare il prodotto non diluito, in recipienti chiusi, al fresco e preservandolo dal gelo

INDICAZIONI DI SICUREZZA ED ECOLOGICHE :

classificazione in relazione alla pericolosità.

Richiedere etichettatura (secondo le direttive 67/548/CEE e 99/45/CEE e successive modifiche ed adeguamenti)

Avvertimenti per l'utilizzatore: Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti: Smaltire secondo le norme vigenti.

N.B. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti ed è stata elaborata al meglio secondo le nostre conoscenze ed esperienze. Tuttavia Farbe S.p.a. non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre preventivamente l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. Farbe S.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

Gruppo **farbe** S.p.A. Industria Vernici

Via Udine 63 – 33030 MAJANO (UD) – Tel. 0432 / 959084 / 959028 – Fax 0432 / 959219 – info@farbe.it – www.farbe.it