Il colore italiano dal 1831

UVIFLEX
INTONACO 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

FINITURA ELASTOMERICA A SPESSORE ANTIALGA

ELEVATA ELASTICITÀ

ANTI CARBONATAZIONE

Rivestimento elastico a spessore contraddistinto da ottima idrorepellenza e bassa presa di sporco. Idoneo per la protezione e l'impermeabilizzazione di edifici nuovi o in manutenzione anche in cemento armato. Caratterizzato da ottimo potere riempitivo e resistenza agli agenti atmosferici, uniforma le irregolarità del supporto ed eventuali rappezzi. Speciali additivi proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe.

Rispondente alle norme francesi NFP 84403, rif. DTU 42.1, sulla protezione e impermeabilizzazione delle facciate. Conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). Con certificato di qualità ambientale EPD®.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV in fase acquosa	
PESO SPECIFICO	1,85 ± 0,05 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ	60 ± 15 gm/cm a 20°C	Gel Strength Tester
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010). **Il prodotto contiene al massimo 39 g/L di C.O.V.**	
CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1		
BRILLANTEZZA	Classe G_3 Opaco ≤ 10 (85°)	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S_3 Grossa ≤ 1,0 mm	ISO 787 – EN ISO 1524
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V_3 Bassa Sd = 2,6 m	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W_3 Bassa W = 0,02 kg/m^{2}h^{0,5}	UNI EN 1062-3
RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE	Classe A_1 (> 100 µ a 23°C)	UNI EN 1062-7

COLORE
Bianco

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - **www.boero.it**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

UVIFLEX
INTONACO 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI
Fratazzo in acciaio per la stesura
Rasa in plastica per la finitura

DILUIZIONE IN PESO
Pronto all'uso

RESA PRATICA
2 kg/m^2 per mano
in funzione dell'aspetto del supporto

ESSICCAZIONE
Secco al tatto: 6 ore
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci, mattoni, cemento, cemento armato, etc.), opportunamente preparati.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Trattare le fessure più importanti con malte elastiche, sigillanti, specifiche. In caso di supporti sfarinanti applicare 1 mano di FONDO 140. In caso di supporti in buone condizioni applicare 1 mano di FONDO 140 o 1 mano di FONDO P378. Su microfessure inferiori a 0.3 mm, applicare 1 mano di UVIFLEX INTONACO 1.0. Su microfessure tra 0.3 mm e 1.0 mm, applicare 1 o più mani di UVIFLEX INTERMEDIO e a seguire 1 mano di UVIFLEX INTONACO 1.0.

CICLO APPLICATIVO

	PER MICROFESSURE (inferiori a 0.3 mm)		**PER MICROFESSURE** (inferiori a 1.0 mm)	
TRATTAMENTO DELLE FESSURE	-	-	apertura delle fessure più importanti e trattamento con malte elastiche specifiche	
FONDO	FONDO P378	1 MANO	FONDO P378	1 MANO
INTERMEDIO	-	-	UVIFLEX INTERMEDIO	1 MANO
FINITURA	UVIFLEX INTONACO 1.0	1 MANO	UVIFLEX INTONACO 1.0	1 MANO

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - **www.boero.it**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

UVIFLEX
INTONACO 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di rivestimento murale elastomerico a spessore antialga per esterni UVIFLEX INTONACO 1.0 cod. 845, con certificato di qualità ambientale EPD®, a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV in fase acquosa con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, elevato potere riempitivo e resistenza agli agenti atmosferici, conforme alle norme francesi NFP 84403, rif. DTU 42.1 (protezione e impermeabilizzazione facciate), UNI EN 15457 e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita di funghi e alghe), con resistenza alla fessurazione in classe A1 > 100 µ a 23 °C (UNI EN 1062-7), applicato a mano unica con stesura a frattazzo e finitura con rasa in plastica (spessore finale 1,0 mm) su supporti esterni in muratura in genere, inclusa la relativa preparazione della superficie da rivestire, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Non applicare su intonaci a base calce, supporti particolarmente deboli e porosi, intonaci deumidificanti e in interno.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it

GRUPPOBOERO
DAL 1831

UVIFLEX
INTONACO 1.0

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 - Settembre 2021

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - **www.boero.it**