



# Uviflex Quarzo

## Scheda tecnica

COD. 841 /

Finitura elastomerica antialga a base di copolimeri acrilici e farina di quarzo.

La particolare composizione del legante fa sì che avvenga una duplice reticolazione:

una superficiale indotta dai raggi UV, che conferisce al prodotto ottima idrorepellenza e bassa presa di sporco, ed una chimica (in profondità) che conferisce al prodotto le caratteristiche di elasticità, anche alle basse temperature, tipiche dei prodotti elastomerici.

Idoneo per la protezione e l'impermeabilizzazione di edifici nuovi o in ristrutturazione e fabbricati in cemento armato. Conforme secondo le norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), per la presenza di speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di muffe, licheni, ecc.

Prodotto di facile applicazione, caratterizzato da ottimo potere coprente e buon potere riempitivo grazie alla presenza di cariche a curva granulometrica controllata.

Permette di uniformare e mascherare minime irregolarità del supporto ed eventuali rappezzi.

Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	opaco	
COMPOSIZIONE	legante a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV	
PESO SPECIFICO	1,45 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> a 20°C	
VISCOSITÀ BROOKFIELD	27000 ± 3000 cP	G6V10 a 20 °C
RESIDUO SECCO	68,0 ± 2 % p/p	
GRANULOMETRIA	≤ 0,3 mm	UNI EN 1062-1
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 2.6 m	UNI EN ISO 7783-2, UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	UNI EN 1062-3
RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE (statico)	Classe A3 (> 0,5mm a -10°C)	UNI EN 1062-7
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DELLA CO <sub>2</sub>	SdCO <sub>2</sub> > 50 m	UNI EN 1062-6





Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

## COLORE

Bianco,  



## CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	<b>ESSICCAZIONE</b> (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	<b>al tatto 3 - 4 ore</b> <b>per ricopertura: 24 ore</b> il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo due settimane circa
	<b>RESA PRATICA</b>	<b>3-5 m<sup>2</sup> / L per mano</b> in funzione dell'assorbimento del supporto e del sistema applicativo utilizzato
	<b>DILUIZIONE</b> In volume	<b>pronto all'uso</b> eventualmente diluire max 5% con acqua potabile
	<b>ATTREZZI</b>	<b>pennello, rullo</b>

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI:** opere murarie esterne in genere (intonaci, mattoni, cemento, cemento armato, ecc.), eccetto intonaco a calce o supporti particolarmente deboli e porosi.

Non applicare su intonaci a base calce, intonaci deumidificanti e in interno.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** i supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le veci supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Non applicare su supporti freschi, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane. Su parti di costruzioni in metallo prevedere l'applicazione di un apposito fondo.

TRATTAMENTO DELLE FESSURE	PER MICROFESSURE INFERIORI A 0,2 mm		PER MICROFESSURE INFERIORI A 1,0 mm	
			Apertura delle fessure più importanti e trattamento con malte elastiche specifiche.	
FONDO	FONDO 140	1 MANO	FONDO 140	1 MANO
INTERMEDIO	-		UVIFLEX INTERMEDIO	1 MANO
FINITURA	UVIFLEX QUARZO	2 MANI	UVIFLEX QUARZO	1 o 2 MANI

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	Finitura elastomerica antialga al quarzo a base di copolimeri acrilici a doppia reticolazione, chimica ed UV.
<b>RESIDUO SECCO</b>	<b>68 ± 2 % p/p</b>
<b>PESO SPECIFICO</b>	<b>1,45 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C</b>

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Lavare gli attrezzi con acqua. - Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo. Per evitare difetti di filmazione, non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperatura inferiore a 5°C.

*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.*

*Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».*

CQ Rev. 3 - Ottobre 2016

**“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA”**



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it