

Tipo di prodotto **Pittura elastomerica anticarbonatazione**
Elastobuc è una pittura elastomerica a base di resine acriliche elastomeriche modificate in emulsione acquosa, pigmenti coloranti selezionati e riempitivi a base di farine di quarzo tixotropizzanti ad effetto barriera. La particolare formulazione conferisce al prodotto: elevata impermeabilità, facilità di applicazione, elevata resistenza alle intemperie, ottima aderenza ed elasticità, buon potere riempitivo, il prodotto essiccato costituisce un'efficacissima barriera di protezione verso l'anidride carbonica e solforosa, resistente su superfici esposte ad una forte radiazione solare. Elastobuc per la sua particolare formulazione rende la superficie resistente alla formazione di alghe e muffe.

Campi di impiego Superfici in intonaco civile, intonaco fibrinforzato, calcestruzzo, cemento prefabbricato, fibrocemento, su intonaci e rivestimenti minerali o plastici.

Caratteristiche tecniche	Aspetto	Opaco	
	Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella	
	Densità Kg/Lt	1,450 ± 0,05	
	Viscosità di fornitura 25°C	20000 ± 2000 m.Pa.s	
	Residuo secco volumetrico	58 ± 2%	
	Resa teorica	5 - 7 mq / lt per mano	
	Spessore tipico micron secchi	180 - 220 per mano	
	Diluizione	Acqua	
	Metodo applicativo	Pennello	Dal 10 al 20 %
		Rullo	Dal 5 al 15 %
	Spruzzo	Dal 10 al 20 %	

Classificazione EN 15824

Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V2 (SD < 0,285 m)
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W2 ($w \leq 0,325$ [kg/(m ² ·h _{0,5})]
Adesione EN 1542	Conforme ($\geq 0,3$ MPa)
Durabilità EN 13687-3	Conforme ($\geq 0,3$ MPa)
Conducibilità Termica EN 1745	0,642 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe C
Percentuale (%) di Dilatazione Din 53504	115
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 – 2 ore Secco al tatto 4 - 5 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	6 - 8 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt 14

Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%. Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare

Norme di applicazione **Preparazione delle superfici**

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati con rasanti adatti tipo Inerplast.

In presenza di superfici cementizie vecchie molto sfarinanti e degradati applicare una mano di isolante consolidante Murofix, e procedere con la rifinitura.

Superfici in cemento o calcestruzzo

Applicare una prima mano di fondo consolidante tipo Isoacryl diluito 1 a 7 con acqua in alternativa Murofix tal quale o diluito 1 a 1 con Acquasolv 300 (secondo grado di sfarinatura o assorbimento), dopo circa 4 ore, applicare una prima mano di **Elastobuc**, ad essiccazione venuta dopo 12 ore applicare una seconda mano.

Note applicative

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%)
Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.

Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 – 36 ore

Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline con umidità di risalita non garantiscono l'aderenza del prodotto al supporto, inoltre danneggiano la colorazione in superficie con formazioni di macchie biancastre o/e colature disuniformi.

Importante su **superfici con eccessiva alcalinità** (malte bastarde) ove sono applicate tinte particolarmente delicate (Esempio di tinte: Viola , Blu , Rosa , Arancio , Bordeaux , Rosso Vivo , Giallo oro , Giallo limone e varie sfumature e tonalità)


e' necessario utilizzare UniformPlus o Murofix per neutralizzare il fondo ed evitare difetti colorimetrici

Consigliato per	Esposizione in atmosfera rurale, industriale leggera, marina, urbana.
Sconsigliato per	Immersione continua in acqua
Finiture consigliate	Murofix, Isoacryl, Uniform Plus

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

Colorificio Atria S.R.L.

Country	Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
Phone	+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
Online	www.atria.it
Email	info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 



Elastobuc

Scheda Tecnica *Revisione : 3* del : 20/02/2020

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

