

Guaina liquida elastomerica impermeabile per tetti e terrazze calpestabile.

Descrizione Prodotto

Atriagum Calpestabile è un impermeabilizzante elastomerico, formulato con resine acriliche elastomeriche in emulsione acquosa, contenente cariche minerali calibrate ad effetto barriera; conferendo al prodotto un'ottima impermeabilità, resistenza alle intemperie, all'acqua piovana, ai raggi U.V, all'umidità, al vapore, il prodotto si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire.

Campi Di Impiego

Per superfici o massetti in in cemento, calcestruzzo, cemento prefabbricato, intonaci civili, legno, ferro, guaine bituminose e piastrelle (opportunamente primerizzate). Idoneo per terrazzi, tetti, balconi, muri di contenimento, sotto pavimento, impermeabilizzazioni di vecchi intonaci o rivestimenti cavillati o micro-fessurati. Prodotto pedonabile.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Opaco
Colore in barattolo		Bianco – Grigio – Verde – Rosso
Densità Kg/Lt		1,410 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		25000 ± 3000 m. Pa. s
Residuo secco volumetrico		61 % ± 2
Resa teorica		1,5 – 2,5 mq / Lt per 2 mani secondo supporto
Diluizione		Acqua
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione in volume 10 – 15 %
	Rullo	Diluizione in volume 5 – 10 %
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 4 - 6 ore Secco al tatto 8 - 12 ore Secco in profondità 24 ore

Dati tecnici

Test Invecchiamento accelerato UNI EN ISO 11507	>1000 Ore Ciclo 4+4
Adesione iniziale in accordo alla EN 14891-A.6.2 (N/mm ²):	1,6
Adesione dopo immersione in acqua EN 14891-A.6.3 (N/mm ²):	1,1
Adesione dopo cicli gelo disgelo in accordo alla EN 14891-A.6.6 (N/mm ²):	1
Impermeabilità all'acqua in pressione in accordo alla EN 14891-A.7 (150 kPa) 7 gg:	Nessuna penetrazione
Permeabilità al vapore acqueo in accordo alla norma EN ISO 12572:	Sd ≥ 6 m per 1 mm di spessore di film asciutto

Allungamento a rottura UNI EH '2311" %	120
Sovrapplicazione Minima/ Massima	Minimo 12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt 14 – Lt 5 – Lt 2,5 – Lt 0,750

Note

Applicare in condizioni atmosferiche favorevoli con temperatura minima non inferiore a + 5 °C e con temperatura non superiore a + 50 °C, con contenuto di umidità relativa atmosferica non superiore a 85%. Non applicare all'esterno se vi è minaccia di pioggia o forte vento.

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;

Asportare le parti in distacco, friabili o non aderenti, polvere, oli, pulire e spazzolare accuratamente le superfici, accertarsi che siano solide, pulite e asciutte.

Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati. Controllare la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua (scarichi). Trattare o valutare anticipatamente eventuali giunti di dilatazione.

Superfici in cemento, calcestruzzo, muratura o intonaci:

Applicare una mano di fondo isolante tipo Isoacryl diluito 1 a 7 con acqua o in alternativa Murofix tal quale o diluito max 1:1 con diluente DSN-300 secondo il grado di assorbimento delle superfici.

Superfici in legno:

Pulire la superficie, applicare una mano di fondo impregnante tipo Idrowood impregnante ad acqua o Atriawood Impregnante (tipo solvente), e' possibile utilizzare come fondo ancorante in casi difficili Idrosem WP isolante bicomponente all'acqua.

Superfici piastrelate (ceramica, gres ecc):

Accertarsi che la superficie sia pulita, applicare una mano di fondo ancorante tipo Idrosem WP isolante bicomponente all'acqua diluito al 10-15 % , attenzione il prodotto rimane elastico non calpestable.

Superfici polistirene o polistirolo:

Accertarsi che la superficie sia pulita, applicare una mano di fondo ancorante tipo Idrosem WP isolante bicomponente all'acqua diluito al 10-15 %.

Guaina o manti bituminosi:

Eliminare meccanicamente tutte le parti non aderenti verificare lo stato della guaina (fragilità) , assicurarsi di eseguire l'applicazione su un fondo solido. Applicare una mano di fissativo consolidante Acrilgum Primer (fondo base solvente) diluito al 205 con solvente Acquasolv.

Applicazione

Mescolare il prodotto manualmente o con miscelatore a bassi giri , aggiungere dal 10 al 15 % di acqua per facilitare la stesura (rullo) del prodotto e quindi applicare una prima mano di **Atriagum 2C** in modo uniforme, dopo minimo 12 - 18 ore applicare una seconda mano di prodotto diluendo con acqua dal 10 al 15 %. Ottenere uno spessore minimo medio di 0,5 – 0,6 mm in modo da garantire le prestazioni del prodotto.

Per ottenere una guaina continua con sollecitazione elastomeriche e di trazione equalizzata su l'intera superficie, è possibile inserire, dopo la prima mano, una rete in tessuto non tessuto macroforato in polipropilene con spessore 0,6 mm (80gr/m2), affogandola nella seconda mano a coperta totale con Atriagum 2C, prevedere un consumo superiore di prodotto.

Avvertenze all'applicazione

Non applicare a temperature inferiori a +5°C.

Non applicare su superfici umide o in presenza di umidità di risalita.

Proteggere le superfici dalla pioggia nelle prime 24-48 ore dall'applicazione dell'ultimo strato.

Per la massima impermeabilizzazione si consiglia l'applicazione di almeno 2 strati per un consumo di 1,5 - 2 mq/Lt.


Applicare lo strato successivo sempre dopo la perfetta essiccazione dello strato precedente.

Nel caso di applicazione su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi.

L'applicazione va eseguita su superfici sane, compatte ed avere pendenze regolari al fine di evitare ristagni di acqua.

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 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(*) 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.