



Rev 1
03/24



ACRIFLEX GUAINA

Guaina liquida elastomerica impermeabile monocomponente all'acqua



DESCRIZIONE

ACRIFLEX GUAINA è una guaina liquida elastomerica impermeabile monocomponente all'acqua a base di resine stirolo-acriliche modificate e plastificate.

CARATTERISTICHE

ACRIFLEX GUAINA presenta una elevata elasticità, ottima adesione al supporto, elevata resistenza all'acqua, agli agenti atmosferici e agli sbalzi di temperatura. È pedonabile solo se rinforzata con TNT.

CAMPI D'IMPIEGO

ACRIFLEX GUAINA trova inoltre applicazione nel rivestimento di supporti dove si voglia ottenere una finitura impermeabile elastica: intonaci con microlesioni con infiltrazioni di acqua, tegole, ecc.

Trova impiego anche nell'impermeabilizzazione di terrazzi e coperture di capannoni e nel rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni eseguite con guaine bituminose. È utilizzato anche come rivestimento elastico esterno di opere in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Versioni	colorato
Colori disponibili	bianco, grigio, RAL su richiesta
Peso specifico (kg/dm ³)	1,29 ± 0,03
Tempo di fuori-polvere (a 20°C, UV, UR 60%)	4 – 5 h
Tempo d' indurimento completo	3 giorni
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +75 °C
Temperatura di applicazione	da +7 °C a +35 °C
Spessore consigliato	400-500 micron
Infiammabilità	non infiammabile

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente il prodotto.

Dopo un'accurata miscelazione il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. Per eventuale diluizione utilizzare acqua nella misura massima del 5%.

APPLICAZIONE

Il supporto da trattare deve essere ben asciutto, pulito, sgrassato, esente da polveri o altri agenti assorbenti e inquinati. Le superfici molto lisce, come mattoni smaltati o ceramizzati, devono essere precedentemente irruvidite mediante levigatrice a disco rotante o pallinatrice. In caso di evidenti ristagni di acqua è necessario regolarizzare la superficie prima dell'applicazione del prodotto. Può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo. Può essere applicato senza alcun primer su supporti di nuova realizzazione non polverosi e ben coesi.

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - E-mail: info@teknachemgroup.it - Fax: +39 0362.91.93.96

1/2



È necessario pretrattare il supporto con il fissativo Tek-fix se si applica su cemento o su vecchi rivestimenti realizzati con schiume poliuretaniche.

Ad applicazione ultimata è preferibile attendere almeno 48 ore affinché la superficie risulti perfettamente pedonabile. Evitare l'applicazione in condizioni atmosferiche avverse.

Per ottenere un'ottima impermeabilizzazione è consigliabile armare il rivestimento con TNT.

Attenzione : il prodotto reticola solo in presenza di raggi UV

RESA

0,51 – 0,64 kg/mq in funzione della natura del supporto

CONFEZIONI

Secchi da 20 kg

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione.

VALIDITÀ

Il prodotto resta stabile fino a 12 mesi dalla data di produzione, se conservato in luogo asciutto e protetto dal gelo e dal calore.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

INDICAZIONI TECNICHE

Tariffa B.009.105.01.b

Sistema di protezione del CLS con uno strato di protettivo elastico monocomponente a base di resina acrilica elastomerica.

Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504-2 con il sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazioni previsti dal Regolamento U.E. 305/11.

Fornitura e posa in opera di rivestimento elastico, per la protezione di supporti in calcestruzzo dalla penetrazione di agenti aggressivi presenti nell'atmosfera. L'applicazione dovrà avvenire in due strati tramite pennello, rullo o spruzzo previa applicazione di relativo primer.

L'applicazione dovrà essere effettuata, previa preparazione del supporto in calcestruzzo, in uno spessore secco non inferiore a 400 µm, previa applicazione di primer monocomponente a base di resine acriliche, in uno spessore secco minimo di 50 µm al fine di regolare l'assorbimento del supporto e migliorare l'adesione del rivestimento.

Sono compensati gli oneri del supporto con idrosabbatura.

La finitura inoltre dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Aderenza al cls (UNI EN 1542) $\geq 2,33 \text{ N/mm}^2$ senza traffico e $\geq 2,50 \text{ N/mm}^2$ con traffico
- Temperatura di applicazione $+10 \text{ °C} \div +40 \text{ °C}$
- Permeabilità $\text{CO}_2 = 1,58 \times 10^4 \text{ m}$ (UNI EN 1062-6)
- Permeabilità al vapore acqueo = 0,5 (UNI EN 7783)
- Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) = classe III
- Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) = $0,001 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.l. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - E-mail: info@teknachemgroup.it - Fax: +39 0362.91.93.96

