

# ELASTOLIQUID T

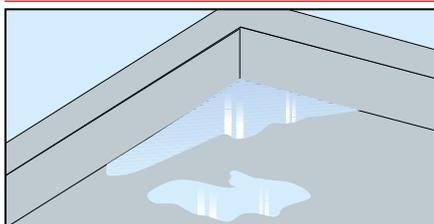
## RIVESTIMENTO ELASTOMERICO SILOSSANICO IMPERMEABILIZZANTE E DECORATIVO

A BASE ACQUA, PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO  
E DEL POLIURETANO SPRUZZATO, AD ASCIUGAMENTO RAPIDO  
ED ELEVATA RESISTENZA AI RISTAGNI D'ACQUA

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE			IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE ACQUA	IMPERMEABILE	ECO GREEN	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### PROTEGGERE IL CALCESTRUZZO E IL POLIURETANO SPRUZZATO



In presenza di ristagni d'acqua prolungati le tradizionali verniciature superficiali sono soggette ad un degrado accelerato, con perdita di coesione e distacchi del film. Inoltre nel periodo invernale o in particolari condizioni ambientali sono necessari rivestimenti ad asciugamento superficiale rapido.

### Descrizione

ELASTOLIQUID T è un rivestimento elastomerico impermeabilizzante, pronto all'uso, a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Una volta asciutto forma una pellicola elastica e tenace, con bassissimo assorbimento d'acqua ed elevata adesione al supporto. È idoneo per temperature di esercizio fino a -20°C.

### Campi d'impiego

ELASTOLIQUID T viene impiegato per la protezione e decorazione delle superfici in calcestruzzo e intonacate soggette ad assorbimento d'umidità e carbonatazione. La formulazione

speciale conferisce una buona traspirabilità alla superficie.

È un prodotto ideale per proteggere, dagli effetti degradanti dei raggi U.V. le schiume poliuretatiche e le membrane bituminose trattate con apposito primer aggrappante. Grazie alla notevole elasticità riesce a contenere i fenomeni microfessurativi. Si caratterizza rispetto agli altri rivestimenti per il breve tempo di essiccazione superficiale e per una superiore resistenza al degrado causato dai ristagni d'acqua.

### Vantaggi

- Superiore resistenza all'acqua stagnante rispetto agli altri prodotti a base acquosa.
- Rapido asciugamento superficiale del film.
- Protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione.
- Protegge le schiume poliuretatiche dal degrado dei raggi U.V.
- Non è infiammabile.
- Elastico anche a basse temperature.
- Buona traspirabilità.



### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici di calcestruzzo dovranno essere esenti da incrostazioni, boiacche, olii, disarmani, parti friabili, polveri. Eventuali buchi, fessure, cavità, dovranno essere preventivamente regolarizzate con malta RESISTO UNIFIX (1).

#### • APPLICAZIONE

Stendere una prima mano come fissativo isolante, diluendo ELASTOLIQUID T al 10% con acqua (2), sulla superficie di calcestruzzo da impermeabilizzare. Se le superfici di calcestruzzo si presentassero particolarmente porose e sfarinanti applicare il primer PRIMER T. ELASTOLIQUID T viene applicato in due mani



lasciando un intervallo di 24 ore tra una mano all'altra per permettere la totale essiccazione del film sottostante. Si consiglia sempre l'applicazione di almeno due mani incrociate.

#### • CONSUMO

Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima un consumo di 0,20 litri/m<sup>2</sup> per mano (0,40 litri/m<sup>2</sup> il consumo totale per due mani).

#### • AVVERTENZE

- Applicare solo su superfici con regolare deflusso d'acqua, non applicare su superfici soggette a ristagno d'acqua.
- Non idoneo per vasche di contenimento.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non utilizzare per vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Non applicare su supporti molto caldi poiché

verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.

- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura.
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- Applicare la seconda mano quando la prima mano è perfettamente asciutta.
- Non è un prodotto pedonabile, può essere calpestato solo per la manutenzione periodica.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua ragia o con acqua calda.
- Teme il gelo, conservare a temperature >+5°C.

**index**

A SIKA COMPANY



4<sup>a</sup> DIVISIONE  
2<sup>a</sup> LINEA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		<b>ELASTOLIQUID T</b>
Aspetto		Liquido
Colore		vedi mazzetta colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX
Massa volumica	<b>EN 2811-1</b>	1.50 ± 0.10 kg/L
Residuo secco - a 130°C	<b>UNI EN ISO 3251</b>	70 ± 2%
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>		
Spessore applicazione		0.4 mm (in due mani)
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		circa 30 minuti
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale o spruzzo
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Prestazione prodotto</b>
<b>Classe e tipologia</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>C PI-MC-IR</b>
Flessibilità a freddo	<b>UNI 1109</b>	-20°C
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	<b>EN 7783-1</b>	Sd <5 m - classe I
<b>Prova di aderenza</b>	<b>EN 1542</b>	≥1.0 MPa
Adesione alla trazione - dopo cicli di gelo/disgelo	<b>EN 13687-1</b>	≥0.8 MPa (nessuna alterazione)
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>	<b>EN 1062-3</b>	w < 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b>	<b>EN 1062-6</b>	Sd >50 m
Allungamento a rottura	<b>NFT 46002</b>	160 ÷ 250%
Carico a rottura	<b>NFT 46002</b>	1.2 ÷ 1.8 MPa
Crack-bridging	<b>EN 1062-7</b>	> 0.5 mm - classe A3
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-30°C ÷ +90°C
<b>Sostanze pericolose</b>	<b>EN 1504-2</b>	Conforme nota in ZA.1

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

## Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS



## Packaging

Fusti da 100 Litri  
Secchiello da 14 Litri

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p><b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p><b>www.indexspa.it</b></p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a></p> <p>Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a></p> <p>Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a></p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà