

Z800180

**GUAINA ELASTIDAT**

Secchio da 10 Kg

Il prodotto ELASTIDAT è una membrana liquida monocomponente elastica ed impermeabile a base di speciali superpolimeri sintetici priva di solventi e resistente all'immersione continuativa per impermeabilizzazioni interne ed esterne.

Ha inoltre una buona consistenza tissotropica che ne permette una semplice e rapida applicazione a pennello, rullo o spruzzo su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

ELASTIDAT forma una membrana continua caratterizzata da un'eccellente elasticità ed adesione, elevata impermeabilità all'acqua, ottimo potere coprente, forte resistenza all'invecchiamento agli agenti atmosferici aggressivi (piogge acide, radiazioni ultraviolette, cicli gelo-disgelo, azione erosiva del vento, etc.), a soluzioni contenenti cloro ed ai normali detersivi.

ELASTIDAT possiede un'ottima traspirabilità al vapore acqueo e forma un'ottima barriera contro la CO<sub>2</sub> (anidride carbonica) che lo rende un prodotto anticarbonatazione.

**Applicazione (preparazione del supporto):**

Prima dell'applicazione di ELASTIDAT il sottofondo da trattare deve essere solido, pulito, esente da olii, grassi, vecchie vernici, ruggine, muffa e da tutto ciò che ne riduca l'adesione. I sottofondi cementizi devono essere stagionati, stabili, asciutti, privi di umidità di risalita, di liquidi in spinta negativa e con la giusta pendenza per il deflusso rapido delle acque.

È necessario diluire la prima mano con un rapporto di 1 parte di ELASTIDAT con 2 parti circa di acqua pulita.

**Applicazione del prodotto:**

ELASTIDAT grazie alla speciale lavorabilità può essere applicato a pennello, rullo, spruzzo o con idonea spatola a dente triangolare (altezza dente 1,5 mm); nell'applicazione a spruzzo si consiglia l'utilizzo di impianti di verniciatura tipo airless. Una volta preparato il supporto deve essere impermeabilizzato uniformemente con almeno due/tre strati di prodotto puro o diluito al massimo con il 30% di acqua pulita.

Gli strati dovranno essere applicati fresco su asciutto (tempo di attesa circa 3-4 ore a 23°C), possibilmente gli uni trasversalmente agli altri fino al raggiungimento di uno spessore adeguato.

Importante che ELASTIDAT penetri e riempia tutte le imperfezioni del sottofondo avendo cura di non superare mai 1 mm di spessore per strato di prodotto fresco.

Eliminare eventuali accumuli e colamenti di prodotto fresco.

In presenza di superfici di coronamento, raccordi tra pavimento e parete, tra pareti contigue, al fine di garantire la continuità impermeabile del manto, si dovrà annegare nel primo strato puro di ELASTIDAT la speciale bandella di rinforzo ELASTIBAND codice Z800182 (specifica per formare un unico corpo impermeabilizzante pasta + bandella + pasta) infine ricoprire uniformemente con ELASTIDAT.

Nei casi di immersione continua attendere l'essiccazione totale profonda (15 gg. ca. 23°C - 60% U.R.), in tutti gli altri casi di presenza temporanea d'acqua attendere l'essiccazione parziale (5-7 gg. ca. 23°C - 60% U.R.).

Per supporti in cui si presume l'insorgere di fessurazioni si consiglia l'utilizzo di un telo di armatura di rinforzo che consente di aumentare la capacità di superamento delle fessure

Per la posa di pavimenti e/o rivestimenti in ceramica su supporti assorbenti deve avvenire dopo 12 ore (23°C 60% U.R.) dall'applicazione dell'ultima mano di ELASTIDAT.



Z800180

**GUAINA ELASTIDAT**

Secchio da 10 Kg

**Vantaggi:**

- ELASTIDAT ha un impiego semplice perché si può applicare su qualsiasi tipo di superficie anche se non piana e regolare operazione oltremodo difficile e costosa con le tradizionali guaine bi-componenti a spatola o in rotoli
- Non è necessario alcun tipo di primer specifico fermo restando che la prima mano dovrà essere diluita con un rapporto di 1 parte di ELASTIDAT con 2 parti circa di acqua pulita
- Applicabilità del prodotto utilizzando un semplice pennello oppure un rullo
- Rapidità di esecuzione del lavoro specie nell'applicazione a spruzzo
- Sovrapponibile e piastrellabile

**Campi d'impiego:**

- Impermeabilizzazione sottopiastrella di pareti e pavimenti di bagni e vani doccia, balconi, terrazze, piscine e vasche
- Impermeabilizzazione sottopavimento di marciapiedi
- Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti di cucine e piani di lavoro, prima della posa di ceramiche e materiali lapidei
- Impermeabilizzazione in sovrapposizione di pavimenti già esistenti, prima della posa di nuovi rivestimenti ceramici
- Impermeabilizzazione e protezione di facciate esposte a pioggia battente, pile, impalcati, viadotti, cornicioni
- Impermeabilizzazione di strutture con superficie a geometria complessa
- Barriera elastica antifessura per sottofondi lesionati
- Pittura protettiva elastomerica per facciate certificata anticarbonatazione

**Dati tecnici:**

<b>Consistenza:</b>	pasta pronta all'uso
<b>Colore:</b>	grigio
<b>Massa volumica (gr/cm<sup>3</sup>):</b>	1,35 ± 0,5
<b>Ph:</b>	9,0 ± 0,5
<b>Residuo solido:</b>	65%
<b>Viscosità Brookfield RVDVE:</b>	28.000 ± 3.000 C.poise
<b>Conservazione:</b>	12 mesi nelle confezioni originali chiuse. Teme il gelo.

**Dati applicativi:**

<b>Consumi:</b>	da 0,5 a 2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Ad esempio</b>	
<b>a parete a vista</b>	0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>
<b>a pavimento sottopiastrella</b>	1,2-1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura minima di filmazione:</b>	+5°C (T.M.F.)
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +8° C a +35° C
<b>Tempo di attesa per la posa di rivestimenti:</b>	
<b>- supporti assorbenti</b>	12-24 ore

Z800180

**GUAINA ELASTIDAT**

Secchio da 10 Kg

- <b>supporti non assorbenti:</b>	4-5 gg (a seconda delle condizioni ambientali)
- <b>consumo Kg/m<sup>2</sup>:</b>	1,5 per mm di spessore

**Avvertenze:**

Non applicare il prodotto ad di fuori delle seguenti condizioni ambientali:

- temperatura da + 5° a +35°C e U.R. 10% a 80%
- su sottofondi cementizi soggetti ad umidità di risalita o a liquidi in spinta negativa
- su superfici con umidità superiore al 4% (si consiglia la misurazione con igrometro)
- su superfici non perfettamente maturate
- in caso di pioggia imminente
- su supporti non preparati
- come ultimo rivestimento di zone ad alto traffico pedonale