



## DECOUFLEX

### One Component Acrylic Base Elastic and waterproof membrane

#### Specifications

**Decouflex** is a one-component waterproof spreading material, made from acrylic polymeric. It produces an elastic strong film with excellent resilience and reflectivity "**white**". *The product exceeds the requirements of INE 53413 (concerning non-reinforced synthetic water-tighting), and UNE 53410 (concerning reinforced synthetic water-tightings) In the region of visible spectrum between the 400 and 750 nm medium price of reflectivity is: R= 86%.*

#### Usage

Before its application it is recommended that the surface is clear. This provides for 80% of successful results. It water-tights any accessible surface and terrace. It protects horizontal, vertical and inclined surfaces (concrete, roughcast, aluminum, metal, wood, ceramic surfaces). It is the most appropriate material for polyurethane protection.

#### Advantages

It follows the contraction and the expansion of the bedding and it resists to any small crack, caused by the great resilience. It is water-dissolvable. It is very shielding. Its application is very easy and quick. It provides a very inexpensive and effective way for water-tighting. It has excellent weather, UV and IR resistance. Finally the material when cured it is absolutely non-toxic and practicable.

## **Data Characteristics**

<b>a/a</b>	<b>Type of test</b>	<b>Result</b>
<b>1</b>	Colour	White or red
<b>2</b>	Odour	Characteristic
<b>3</b>	Solid content	65%w/w
<b>4</b>	Density	1,2 kg/l
<b>5</b>	Viscosity	5490cP (spl.3,25°C,20RPM)
<b>6</b>	Water content	35%w/w
<b>7</b>	Water permeability (DIN 1048/91)	0mm(1atm,1day) 70mm(5atm,3days)
<b>8</b>	Elongation (ASTM D412)	755%
<b>9</b>	Reflectivity (Lambda19 / Perkin Elmer) [ measurements for length of wave 300nm-2500nm per 50nm step]	In range of near infrared spectrum, R= 80%
		In range of visible spectrum, R= 86%
		In range of spectrum from 300nm-2500nm R= 80%
<b>10</b>	Resistance to weathering	No cracking NO blistering after 1000 hours
<b>11</b>	Service temperature	(-20) / (80) °C No cracking
<b>12</b>	Chemical Properties	Good resistance against acidic and alkali solutions (5%), detergents, seawater and oils.

## **CONSUMPTION**

1 kg/m<sup>2</sup> is required for two spreadings, preferably uptight one-another. For excellent adhesion on the bedding it is advisable to use AVIPrimer (metal primer) thinned out with 20% of white spirit.

## **COMMENTS**

Do not apply it on surfaces whose temperature is under +50 C. The second spreading must be applied only after the surface is already dried-out and does not stick (depending on the temperature and the moisture of the room).

## **APPLICATION**

Before its application it is recommended that the surface is clear. Thin out **DECOUFLEX** with 15-20% water and compound the mixture. It can be brushed, rolled or applied by airless spray. For the second application either you have to thin out **DECOUFLEX** with 5% water or you can use it as it is. For the third application do not thin out **DECOUFLEX**. You can use burlap, glass paper or glass mesh.

## **SAFETY**

**DECOUFLEX** is non-toxic, so no special caution is indispensable. For additional info ask the [\(M.S.D.S.\)](#) of this material from the producer.

## **PURIFICATION**

When **DECOUFLEX** is still wet the tools can be purified with water. When **DECOUFLEX** has dried out, it can only be removed with chemical detergents.

## **ECOLOGY**

In liquid form **DECOUFLEX** contaminates the water. Do not pour it on the ground. Always follow the related rules.

## **PACKAGE**

**DECOUFLEX** is disposable in dispensers of 1, 5, 10 and 20 kg. Drum of 220 kg is disposable after special request.

component de bază de acrilastică și membrană impermeabilă

---

## Specificații

Decouflex este un material monocomponent impermeabil, din polimer acrilic, produce o peliculă elastică puternică cu elasticitate excelentă și reflexie "alb". Produsul depășește cerințele INE 53413 (în ceea ce privește masa nămolată cu sintetică apă-tighting), și 53410 UNE (referitoare la apă-tighting sintetică întărită), în regiune a spectrului vizibil, reflectivitatea este: R = 86%.

## utilizare

Înainte de aplicarea acesteia, se recomandă suprafața să fie curată.

Acesta protejează suprafețele orizontale, verticale și înclinate (beton, aluminiu, Tencuieli brute, din metal, lemn, suprafețe ceramice). Este cel mai potrivit material pentru protecție poliuretanică.

## avantaje

Rezistență mare la contractii, este dizolvabilă în apă, aplicarea este foarte ușoară și rapidă. Acesta oferă o modalitate foarte eficientă și eficientă pentru tightening. Reflexie excelentă UV și rezistență la IR. În cele din urmă materialul atunci când este polimerizat, este absolut non-toxic.

## Caracteristici de date

a / a Tipul testului Rezultat

1 Culoarea la sauroșu

Caracteristici 2 Miros

3 solid conținut 65% g / g

4 Densitate 1,2 kg / l

5 vâscozitate 5490cP (spl.3,25oC, 20RPM)

6 Conținutul de apă de 35% g / g

7 permeabilitate de apă (DIN 1048-1091) 0mm (1atm, 1 zi) 70mm (5ATM, 3 zile)

8 elongație (ASTM D412) 755%

9 Reflectivitate (Lambda19 / Perkin Elmer)

[Măsurătoripentru o lungime de unda 300nm-2500nm per etapă 50nm] Îngama de frecvențeîn infraroșu apropiat, R = 80%

Îngama de spectrul vizibil, R = 86%

Îngama de frecvențe de la 300nm-2500nm R = 80%

10 Rezistența la intemperii Fără fisuri NO bășicidupă 1000 de ore

temperatură (-20) 11 Service / (80) °C Nu fisurarea

12 Proprietăți chimice Buna rezistență la soluții acide și alcaline (5%), detergenți, apa de mare și uleiuri.

## CONSUM

1 kg / m<sup>2</sup> este necesară pentru două straturi, preferabil în umed. Pentru o aderență excelentă pe șternut este recomandat să se utilizeze AVI Primer (grund metalic) diluat cu 20% white spirit.

## COMENTARII

Nu-l aplica pe suprafețe a căror temperatură este sub 5 C. trebuie să fie aplicat numai după ce suprafața este deja uscată și nu fie lipicioasă, (în funcție de temperatura și umiditatea camerei) a doua mină.

## APLICARE

Înainte de aplicarea acesteia, se recomandă ca suprafața să este curată. Diluați DECOUFLEX 15-20% apă în compus. Acesta poate fi periat, laminat sau aplicat prin pulverizare fără aer. Pentru a doua aplicație, fie va trebui să subțieze DECOUFLEX cu 5% apă sau îl puteți folosi așa cum este. Pentru a treia aplicare cu DECOUFLEX nu amestecați cu apă. Puteți utiliza pânză groasă de sac, hârtie de sticlă sau cu ochiuri de fibră sticlă.

## SIGURANȚĂ

DECOUFLEX este non-toxic, astfel încât nu este necesară precauție specială este indispensabilă. Pentru informații suplimentare întrebați (M.S.D.S.) din acest material de la producător.

## Curățarea unelte

Atunci când DECOUFLEX este încă umed instrumentele pot fi curățate cu apă.

Atunci când DECOUFLEX a uscat, acesta poate fi îndepărtat numai cu detergenți chimici.

## ECOLOGIE

În formă lichidă DECOUFLEX contaminează apa. Nu turnați pe sol. urmați întotdeauna regulile aferente.

## PACHET

DECOUFLEX este disponibil în galeti de 1, 5, 10 și 20 kg. Butoaie de 220 kg de unică folosință