

# NOVOFLEX POOL

## DESCRIERE

NOVOFLEX-POOL este o membrana formata din doi componen i, tixotropic , f r solven i i epoxidic , conceput pentru a maximiza durata de utilizare i capacitatea de aderen f r a fi utiliza i solven i sau diluan i. Prezint o rezisten excelent la ac iunea substan elor chimice i, de asemenea, o rezisten foarte mare la impact i abraziune.

## APLICATII:

- Bazine de înot
- Rezervoare de ap
- Protec ia betonului
- Protec ia o elului i a altor suprafe e metalice

## CARACTERISTICI SI AVANTAJE:

- Nu con ine solven i
- Durat de utilizare îndelungat
- Aderen excelent
- Excelent rezisten la ac iuni chimice
- Propriet i mecanice excelente, duritate înalt la întindere i rupere, rezisten la abraziune (frecare)
- Inhib dezvoltarea bacteriilor i ciupercilor.

## CONSUM:

Primul strat: 0.3 kg./m<sup>2</sup>.

Al doilea si/sau al treilea strat: 0,3 kg./m<sup>2</sup>.

Consum minim: 0.6 kg./m<sup>2</sup>

## APLICAREA:

Condi ii necesare pentru substratul de beton (standard):

- Duritate: R<sub>28</sub>=15Mpa
- Umiditate: W<5%
- Temperatura: 5°C – 35°C
- Umiditatea relativ : <85%

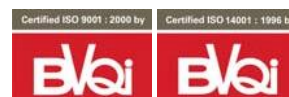
Cur a i bine suprafa a de aplicare, recomandabil prin lefuire mecanic . În l tura i agen ii de contaminare:

ulei, gr sime, cear . În l tura i, de asemenea, laptele de ciment, particulele libere, agen ii de înl turare a formei (matri ei), membranele de protejare a betonului. Umple i iregularit ile suprafe ei cu r in epoxidic 21-T.

În cazul utiliz rii jetului de ap pentru cura area substratului bazinului, asigura i-v , înainte de aplicarea amorsei sau a stratului protector, c substratul este complet uscat.

## AMESTECAREA COMPONENTELOR:

Înainte de mixarea componentelor A+B, amesteca i foarte bine componenta A. Turna i componenta B în g leata cu componenta A i amesteca i cu ajutorul unui mixer electric la vitez joas (300rpm) aproximativ 5 minute sau pân când amestecul este complet omogen. Acorda i aten ie sporit marginii i fundului g le ii.




**AMORSA:**

Aplica i amorsa Novoprimer H<sub>2</sub>O pe toat suprafata care urmeaza a fi tratata, cu 12-24 ore înainte de aplicarea stratului de NOVOFLEX-POOL.

**AMBALAJ:**

G le i a 5kg + 1kg

**PERIOADA DE DEPOZITARE:**

Produsul NOVOFLEX-POOL poate fi p strat minimum 12 luni în ambalajul original nedeschis la temperatura de 5°C – 25°C, în loc uscat.

**DATE TEHNICE NOVOFLEX-POOL****Produsul in forma lichida:**

PROPRIETATI	UNITATE	PROBE LABORATOR	SPECIFICATII
Timp de utilizare dupa deschidere (25°C) & 55% RH	minute	Metoda interna	60
raportul de amestec (A comp./B comp.)	-	-	5/1
Continut de substanta uscata	%	Metoda interna	99.8%
Viscozitate (Original Mix) <b>BROOKFIELD</b> )	cP	ASTM D2196-86, 25°C-on	3000-5000

**Acoperirea:**

PROPRIETATI	UNITATE	PROBE LABORATOR	SPECIFICATII
Hardness	Min.	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
Temperatura maxim pentru o perioad scurt de timp (soc)	°C	-	150
Aplicarea celui de al doilea strat	ore	Metoda interna	24
Umplerea bazinului cu apa	zile	Metoda interna	7
Adeziune la beton	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
Compresiune	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196-1	>50
Contractare	%	Metoda interna	0
Rezistenta la acizi, solventi, baze, etc	-	Metoda interna	Excelent

