

## Impermax Aqua 2K

*Dvikomponentė poliuretalinė hidroizoliacinė danga rezervuaram, baseinams*

### Produkto aprašymas

Impermax Aqua 2K – tai nauja be tirpiklių skysta hidroizoliacinė membrana, po polimerizacijos suformuojanti elastingą poliuretalinę dangą, kuri yra sertifikuota pagal EEC direktyvą 98/83/EC kaip tinkamą naudoti kontakte su geriamu vandeniu.

Galima dengti ant įvairių paviršių kurie paprastai naudojami rezervuarams, talpoms ir panašioms konstrukcijoms (betono, tinko, mūro, poliesterinių dangų, stiklo pluošto, plytų, keramikos, bituminių membranų, plieno, cinko, aliuminio ir pan.)

### Privalumai:

- Galima lengvai ir efektyviai įrengti besiūlę membraną be jokių sujungimų, persidengimų ir pan.
- Be tirpiklių. Neiškiria kenksmingų medžiagų naudojimo metu. Tai ypač svarbu kai darbai atliekami patalpoje ir kur nepakankama ventilacija.
- Nelaidi vandeniui. Gali būti naudojama pastoviam kontakte su vandeniu.
- Paprasta naudoti, lengvai padengiama net ant sudėtingų nevienalyčių paviršių.
- Medžiaga gali būti tiksotropinė jei naudoti papildomą priedą. Reikiamą storį galima padengti vienu sluoksniu.
- Atspari pėsčiųjų eismui be papildomos apsaugos
- Nereikia papildomo armavimo. Tačiau jis rekomenduojamas, jei reikia padengti storą dangos sluoksnį ant nelygaus paviršiaus norint suformuoti lygią dangą.
- Blizgi. Dėl netermoplastiško paviršiaus prie jos nekimba dulksės ir nesuminkštėja, esant aukštai aplinkos temperatūrai.
- Puikiai sukimba su daugeliu paviršių.
- Atspari paviršiaus skeldėjimui.

### IMPERMAX Aqua 2K danga naudojama:

- Vandens rezervuarams, saugykloms;
- Kanalams;
- Tvenkiniams,
- Žuvivaisos rezervuarams;

### Naudojimas ir išėiga

Produktas dengiamas sunaudojant 1,5 – 2kg/m<sup>2</sup>, sudarant 1,15 – 1,5 mm storio membraną.

Svarbu prieš naudojant išmaišyti komponentą A (Polyol) kelias minutes ir tada įpilti komponentą B (Isocyanatą) tęsiant maišymą tol kol bus gauta vientisa masė.

Porėti paviršiai prieš naudojant turi būti gruntuojami epoksidiniu gruntu dėgniem paviršiams, tam kad vėliau neatsirastų atpyšimų ar trūkių.

Padengus danga turi būti paliekama džiūti 2 – 3 dienas prieš užpildant rezervuarą.

Dengti galima voleliu arba šepėčiu.

Ant nelygių arba šiurkščių paviršių rekomenduojama naudoti GEOMAX armavimą ant pirmo sluoksnio kol jis dar yra šviežas ir lipnus.

Produktas skiedžiamas ir įrankiai valomi naudojant tirpiklį. Rekomenduojama naudoti Krypton Chemical tirpiklį ir vengti produktų turinčiu sudėtyje akloholio.

**Pakuotė:** 5, 10 and 25 kg

**Spalvos:** tamsiai raudona, pilka (dėl kitų spalvų reikia klausti).

**Galiojimas:** 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

## Produkto charakteristikos

Kietųjų dalelių	99%
Klampus prie 20°C	3000mPa s
Laikas tarp sluoksnių dengimo	12 val
Tarnavimo temperatūra	+5°C - +30°C
Pastaba: svarbu kad darbai būtų atliekami kai temperatūra yra +3°C aukščiau rasos taško	
Tempimo stipris	127 Kp/cm <sup>2</sup>
Pailgėjimas	140%
Sukibimo stiprumas	>1,5N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas gnuždymui	>50 Mpa

Atsparumas gaisrui: Klasifikacija M3, ant nedegių medžiagų.

Cheminis atsparumas: Puikus atsparumas vandeniui ir įprastinėm vandens valymo priemonėm, o taip pat dezinfekcinėm medžiagom naudojamom vandens rezervuaruose.

## Savybės

Atlaiko intensyvų pėsčiųjų eismą.

Visiškai suderinamas su šarminiais paviršiais tokiais, kaip betonas.

Atsparus lauko sąlygoms ir UV spindulių poveikiui.

Neslidus.

Atsparus smūgiams.

Elastingas.

Nedulka.

Stabilus pastoviam kontakte su vandeniu.

Patvirtintas direktyvos 98/83/CE kontaktui su geriamu vandeniu.

Gali būti dengiamas žemose temperatūrose ir esant aukštai santykinei drėgmei.

## Cheminis atsparumas

Medžiaga	Sąlygos	Rezultatas
Distiliuotas vanduo	24 h, 25°C	G
	24 h, 90°C	G
Jūros vanduo	24 h, 25°C	G
	24 h, 90°C	G
HCl 6 M	6 M, 24 h, 25°C	A
	6 M, 2 h, 80°C	A
	0,1 M, 24 h, 25°C	G
	0,1 M, 24 h, 80°C	A
NaOH	1 M, 24 h, 25°C	G
MeK	24 h, 25°C	C
Etilo acetatas	24 h, 25°C	B
Ksilenas	25 h, 25°C	G
Variklių alyva	24 h, 25°C	G
Stabdžių skystis	25 h, 25°C	B/C

G= geras. Nėra pakitimų.

A=maži pakitimai. Susiformuoja keletas pūslių, danga tampa lengva nulupama.

B=vidutiniai pakitimai. Danga lengvai nulupama. Susiformuoja pūslės arba danga suminkštėja.

C=stiprūs pakitimai. Danga labai lengvai nusilupa nuo paviršiaus.

## Apsauga

Produkto naudojimo metu būtina laikytis standartinių darbo su degiais produktais apsaugos priemonių. Prieš naudojimą perskaitykite gamintojo saugos duomenų lapus.