



MŰSZAKI ADATLAP

Impermax AQUA 2K

poliuretán alapú kenhető vízszigetelő bevonat

ivóvíz tartályok szigetelésére is (a 98/83/EC európai direktívának megfelelően)

Az Impermax AQUA 2K oldószermentes kenhető vízszigetelő anyag, mely a felhordást követő polimerizációs folyamat eredményeként olyan rugalmas műanyag réteget képez, mely a 98/83/EC EEC rendelkezéseknek megfelelően alkalmas ivóvíz tartályok szigetelésére is.

Könnyen alkalmazható olyan felületeken, mint amelyeket általában víz-tározók, tartályok építéskor alakítanak ki (beton, vakolt vagy téglafelület, poliészter gyanta és üvegszálalás felület, kerámia, bádóg, alumínium, stb.)

Az Impermax AQUA 2K az ismert kenhető vízszigetelő anyagokkal összehasonlítva az alábbi előnyöket kínálja:

- A legkönnyebb, leghatékonyabb és a legcélravezetőbb módja olyan folyamatos vízszigetelés kialakításának, melyet nem kell toldani, hegeszteni, vagy átlapolni.
- Oldószermentes. Nincs káros hatóanyag kibocsátás az alkalmazás során sem, ami beltéri, vagy gyenge ventilációjú építményeken (pl. tartályokon) végzett munkáknál a legfontosabb.
- Vízálló, tehát a vízzel való folyamatos érintkezés hatására sem oldódik, emulgeálódik.
- Még a szokatlan, nagy figyelmet kívánó kritikus felületeken is egyszerű a felhordása.
- A termék sűrítethető egy speciális adalékkal, mely lehetővé teszi a szükséges vastagság elérését egy rétegben történő felhordás esetén is.
- Külön védelem nélkül is járható felületet képez.
- Az Impermax AQUA 2K nem igényel semmilyen hálót vagy geotextíliát erősítést, habár ezek segíthetnek a nagy igénybevételű vagy nehezen hozzáférhető, egyenetlen felületeken az egyenletes vastagság kialakításában.
- Fényes, hőre sem változó felülete kizárja a porlerakódást és a réteg lágyulását a forró időszakokban.

A termék hagyományos eszközökkel (festő henger, kefe, ecset) felhordható a szigetelni kívánt felületre.

Felhasználási területek:

- Víz-tározók és tartályok
- Csatornák
- Tavak, medencék
- Haltenyésztő

Használati utasítás:

A terméket 1,5 - 2 kg/m² mennyiségben kell felhordani, mely 1,15 - 1,5 mm vastag szigetelő réteget eredményez.

Figyelmeztetés: Keverje meg alaposan az A komponenst (Polyol), majd öntse hozzá a B komponenst (Isocyanate) és keverje mindaddig, amíg a keverék teljesen egységes, homogén nem lesz.

Porózus felületeket az Impermax AQUA 2K felhordása előtt le kell zárni HP párazáró kellősfővel, hogy elkeröljük légbuborékok, apró lyukak kialakulását a szigetelő rétegen.

A szigetelés elkészülte után várjon két-három napot a tökéletes száradásig, mielőtt vízzel töltik fel a tározót.

Az anyag felhordása festő hengerrel, kefével vagy ecsettel is lehetséges.

Egyenetlen, durva felületeken javasolt geotextília használata az első rétegbe ágyazva (még mielőtt megkötne az anyag), hogy a szabványos vastagságot biztosítsuk.

A termék hígítása és a szerszámok tisztítása oldószerekkel történik. Tanácsos a Krypton Chemical által ajánlott oldószert használni, de mindenképpen kerülje alkohol tartalmú szerek használatát.

Csomagolás: 5, 10 és 25 kg

Színek: sötét piros, szürke (Ha más színre van szüksége, kérjük, jelezze.)

Eltarthatóság: a gyártástól számított 1 év

Termékjellemzők:

Szárazanyag-tartalom (kötés után):	>99 %
Viszkózitás 20 °C-on:	3000 mPa s
Az egyes rétegek kötés ideje:	12 óra
Alkalmazáskori hőmérséklet:	+5 °C - +30 °C

Figyelem: a harmatpontnál legalább 3 °C-kal legyen melegebb

Keménység (Shore A):	80
Szakítószilárdság:	127 Kp/cm ²
Nyúlás:	140 %
Tapadási erő:	>1,5 N/mm ²
Nyomásállóság:	>50 MPa

Tűzállóság: M3 besorolás, nem gyúlékony felületen

Vegy ellenállás: Vízzel és hagyományos vízkezelő anyagokkal, valamint a víztározókban használatos fertőtlenítő szerekkel szemben kiváló.

Összefoglaló – Az Impermax Aqua 2K tulajdonságai:

- Emberi fogyasztásra kerülő vízzel való érintkezésre minősítve van
- Könnyen felhordható
- Teljes mértékben a felülethez kötött , illesztésektől és átlapolásoktól mentes szigetelést alkot
- Gyalogos forgalom megengedett
- A betonnal és az UV sugárzással szemben nagyon ellenálló
- Rugalmas
- Portaszító
- Vízzel való folyamatos érintkezés esetén is stabil marad, nem oldódik

Biztonsági szempontok:

Vegye figyelembe a szokásos figyelmeztetéseket!

Olvassa el a termék biztonsági adatlapját!