

ŞARTNAMELER

Global sıvı depolama şartnamelerinde, tank kaplamaları ve tank yapısı beraberce tarif edilmektedir. Şartname ihtiyaçlarının anlaşılması ve tam uyumlu bir çözüm için uzmanlarımızla irtibata geçebilirsiniz.

Civatalı tanklarda 40 yılı aşkın tecrübe ile meksis tank proje şartlarına uyumun yanı sıra; mühendislik, montaj, isg konularında maliyet tasarruflu çözümler ile yanınızdadır.

TASARIM ÖMRÜ

Optimum ürün performansı için tasarım ve imalat proseslerini, kurulum ve montaj ile beraber değerlendiriyoruz. Kaplamalı çelik depoların yüksek seviye performans göstermesi için tüm alanlarda kalite kontrol öncelikli hareket ediyoruz.

MEKSİS TANK kalite güvence sistemi ve montaj tecrübesi ile tasarım ömrünü ileriye taşıyan çözümler sunmaktayız.

- Civatalı tanklarda mevcut en mukavim kaplama: MAGNAFUSE®
- En etkin civatalı gövde tasarımı
- Son kullanıcı ile direkt iletişim
- Tasarımdan montaja tüm servisler tek çatı altında
- 40 yılı aşkın kanıtlanmış temel yetkinlikler.

UYGULAMALAR MAGNAFUSE® MEKSİS TANK



Su artıma sistemleri Atık su depolama İçme suyu depolama Maden işleme



Tarımsal sulama Proses suyu depolama Yüzme havuzları

ONAYLARIMIZ



İhbar: bu ürün tanımında paylaşılan bilgilerin doğruluğunun sağlanması için tüm gayretler sarf edilmiştir. Bilgilerin kullanımı okuyucunun sorumluluğundadır. Kataloğun ihtiva ettiği bilgilerin kullanımı meksis mekanik sistemler garantisi altında değildir. Bu yayındaki bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Katalog içeriğinin yetkisiz kullanım ve kopyalanmasından kaçınılır. Ürün ve servis isimleri meksis mekanik sistemler a.ş. marka korunması altındadır.

MAGNAFUSE® yüksek korozyon direnci olan yeni nesil kaplama tipimizdir. Bu kaplamamızda alüminyum, magnezyum ve polimerlerin öne çıkan özelliklerini buluşturuyoruz.

PASLANMAYA KARŞI SIRADIŞI DAYANIM

Sadece düz yüzeylerde paslanmaya karşı dayanım değil, delik, büküm, kesim yüzeylerinde de pas ve korozyon dayanımı sağlar.



Yüksek çizilme dayanımı ile paslanmaz ve kompozit ürünlere alternatiftir. Geleneksel sıcak daldırma galvaniz özellikleri magnezyum ve alüminyum ilavesi ile zenginleştirilmiştir.

KULLANIM UYARILARI

Taşıma, depolama ve montaj uygunsuzluklarında, MAGNAFUSE® karakteristik özelliklerini gösteremeyebilir.



İKAZLARI DİKKATE ALINIZ:

- İndirme, bindirme ve depolama
- Yağmur altında indirme yapmayınız
- Kapalı ve kuru alanlarda depolayınız
- Uzun süre depolama yüzey karartabilir.

TAŞIMA

Panelleri kaplama, boya ve yüzey uygulamaları zarar görmeyecek şekilde taşıtınız. Ter, yağ, parmak izi boya ve kaplama dayanımına zarar verebilir. Bu durumlarda ilave kaplama ve tamir gerekebilir.



YÜKSEK KOROZYON DAYANIMI GEREKTİREN UYGULAMA ALANLARI

DENİZE 2 KM MESAFEDA SAHİL ALANLARI: Deniz suyu buharı ve taneciklerine maruziyet
FABRİKA BİNALARI VE PROSES HATLARI: Metalik ve kimyasal buhar taneciklerine maruziyet
YÜZME HAVUZLARI VE SU ARITMA TESİSLERİ: Yüksek sıcaklık, nem ve kondansasyon
KLOR GAZI İÇEREN UYGULAMALAR: Atmosferik klor gazı maruziyeti



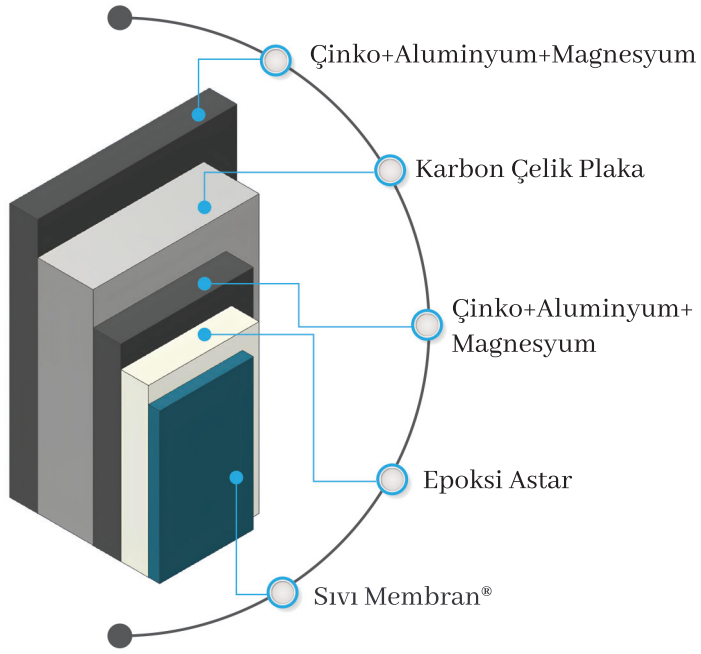
MEKSİS modüler prizmatik su depoları, çelik tank kaplama teknolojisinde son gelişmeyi duyurmaktan gurur duyar.

Dünyanın pek çok noktasında kullanılmakta olan SIVI MEMBRAN® kaplamamızın gücüne magnezyum ile güç kattık.

ÇÖL VE SAHİL ŞERİTLERİNDE ÇEVRESEL KOROZYON ETKİLERİNE KARŞI








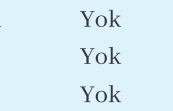
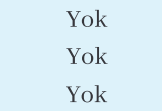











MagnaFuse®



Bağlantı Elemanları

Modüler su deposu ana kalemlerinden biri olan cıvata ve somunlarımızda magnezyum kaplamalar tercih edilmektedir. Kalite yönetim sistemimize Cıvata TUZ SİSİ TESTİ dahil olup, A2-70 paslanmaz cıvata ile mukayese görselleri aşağıdadır.

| | A2-70 | Magni Kaplama |
|---|--|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Yüzey Hatası | Yok | Yok |
| Beyaz Pas | Yok | Yok |
| Kırmızı Pas | Yok | Yok |

| | A2-70 | Magni Kaplama |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Yüzey Hatası | Yok | Yok |
| Beyaz Pas | Yok | Var |
| Kırmızı Pas | Yok | Yok |



Özellikler

| Dış Ortam | Sıvı Teması |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Endüstriyel* | İçme Suyu A Hasar Yok |
| Marin | Ham Su** B Tekstür Değişimi |
| Kırsal | Deniz Suyu C Renk Değişimi |
| T _{çalışma} ≤ 100 °C | BioDizel D Kabarma 48 S |
| Su Temas Yok | Jel Yakıtı E Kabarma 24 S |
| Solvent Temas Yok | Toluen F Kabarma 12 S |

*Dış ortamda uzun süreli kirleticiler bulunmamaktadır.

**Özel sıvılar için uzmanlarımıza danışın.

meksis@meksis.com.tr

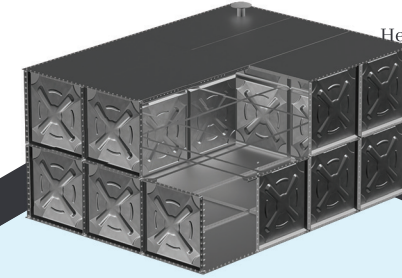


Garanti Dışı Şartlar:

Kaplamanın mekanik veya kimyasal etki ile kaldırılması.
Kurşun, bakır, paslanmaz çelik vb. ile uzun süreli temas.
Elektrod, TIG, Oksijen vb kaynak yapılması. Diğer insani ve doğal felaketler.

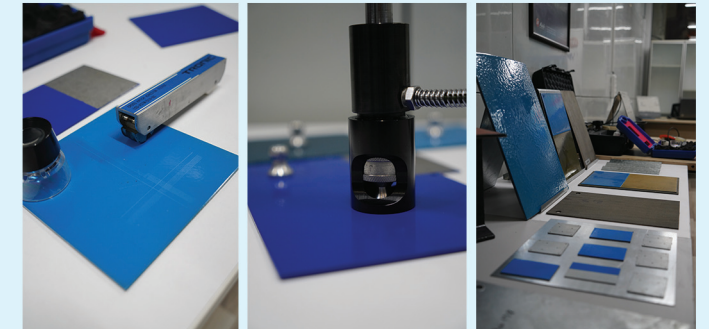


TS EN ISO 9227
35°C+/-2°C
288 SAAT
6,5-7,2
5% NaCl



Her iki test numunesinde kırmızı pasa rastlanmamış olup, 288.saatlik TUZ SİSİ testi tamamlanmıştır.

MEKSİS TANK MAGNAFUSE® kaplı paneller kalite kontrol prosedürleri gereği fabrikada;
•CROSS CUT •PULL OFF •HOLIDAY FREE testlerine tabi tutulur.



Gıda teması kaplamalarımız NSF ve WRAS belgelidir.

MEKSİS TANK anahtar teslim teklifleri, son kullanıcıya tasarım, montaj ve devreye alma hizmetlerinde tek tedarikçi ile çalışma avantajı sunar.