

KULLANIM ALANLARI:

Açık basketbol sahası,
voleybol Sahası,
hentbol Sahası,
çok amaçlı spor
sahaları.

SİSTEM TANIMI:

Integral MW zemin kaplamaları
4 katmandan oluşan
esnek ve darbe emici
özellği ile açık çok amaçlı
sahalarda
kullanılmaktadır.



ÖZELLİKLERİ:

Darbe emici ve pürüzsüz
yüzeyi ile konforlu
spor ve aktivite imkânı
sağlarken,
sporunun güvenliğini de
sağlamaktadır.

**ÇOK AMAÇLI MW 12MM
(Finişherli Uygulama)**



TEKNİK BİLGİLER

Kalınlık	10 MM DARBE EMİCİ KAUÇUK	2 MM POLİÜRETAN
Astar Katı	0,15 KG/m ² PU BINDER	
Alt Tabaka	6,50 KG/m ² SBR 1-3,5 MM	1,30 KG/m ² PU BINDER
Gözenek Kapatıcı	1,10 KG/m ² POLİÜRETAN	
Üst Tabaka	2,20 KG/m ² SELF LEVELING PU	0,35 KG/m ² 0.5-1.5 MM EPDM
Son Tabaka	0,25 KG/m ² POLİÜRETAN	
Oyun Çizgileri	0.025 KG/m PU ÇİZGİ BOYASI	

UYGULAMA METODU

Astar	Sentetik imalatının zemine tutuculuğunu artırmak için Rulo ile uygulanır.
Alt Tabaka	SBR tabakası şok emiciliği artırmak için %20 oranında Binder ile karıştırılarak finişer makinesi ile uygulanır. Kür süresi: 24-48 saat arasındadır.
Gözenek Kapatıcı	Yapılan SBR Shockpad tabakasının gözeneklerini kapatmak için elastik özelliğe sahip PU tırnaksız mala ile uygulanır. Kür süresi: 24 saattir.
Üst Tabaka	Self Leveling PU tırnaklı mala ile zemine eşit bir şekilde uygulanır. Kür süresi: 24-48 Saat arasındadır.
Son Kat	Son kat PU rulo ile renk sırasına göre 1 ya da 2 kat olarak uygulanır. Kür süresi: 24-48 Saat arasındadır.
Oyun Çizgileri	Saha zeminine hangi oyun çizgisi yapılması isteniyorsa, o çizgilerin şablonları zemine yapılmalı daha sonra sprej ya da rulo yardımıyla PU çizgi boyası ile boyanmalıdır.

RENKLER

SBR	Siyah
PU	Kırmızı, Yeşil, Mavi, Turuncu ve Tonları
Oyun Çizgileri	Beyaz, Sarı, Mavi, Siyah

FAYDALARI

Konfor	Çok amaçlı alanlar için oldukça konforlu zemindir.
Güvenli	Oyuncuya güven verir. Düşmelerde yaralanmayı engeller.
Performans	Uzun yıllar yüksek performans ile kullanılabilir.
Su Geçirgenlik	Su geçirgen değildir. Su drenajı yüzeyindeki eğimden yapılır.



ÜRÜN AMBALAJ ŞEKİLLERİ

SBR	50Kg/1000 Kg çuvallar şeklinde
Binder	200/220 KG Varil
Tutkal	25 KG Plastik Kova
Poliüretan	10-25 KG Plastik Kova
Çizgi Boyası	5 KG Kutularda
Diğer	Muhtelif şekilde, palet, çuval ve kutularda

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Yapıştırıcı ve Türevi	Açılmamış ambalajlarda +5 ile +30 derece arasında 12 Ay saklanabilir.
Diğer Malzemeler	Açılmamış ambalajlarda +5 ile +30 derece arasında 12 Ay saklanabilir.

ÜRETİM VE MONTAJ SÜRELERİ

Astar	Hazırlık: 0,5 Gün	Yapım: 0,5 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
SBR	Tedarik: 5 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Gözenek Kapatıcı	Tedarik: 5 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Üst Tabaka	Tedarik: 5 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Son Tabaka	Tedarik: 5 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Çizgi	Tedarik: 2 Gün	Montaj: 1-2 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz

GARANTİ SÜRELERİ

Poliüretan UV	5 YIL	% 5 Tolerans
Son kat aşınma	5 YIL	%15 Tolerans
Çizgi	1 YIL	%20 Tolerans
Uygulama Garantisi	2 YIL	Bakım anlaşması halinde 5 YIL

ÇOK AMAÇLI MW 12 MM (Finişerli Uygulama)

ÖRNEK UYGULAMALAR



integral[™]
integrated systems