

KULLANIM ALANLARI:

Amatör ve profesyonel
atletizm Pistleri,
yürüyüş ve
koşu yolları.

SİSTEM TANIMI:

Spray Coating zemin
kaplamaları 2 katmandan
oluşan esnek ve
darbe emici özelliği ile
profesyonel atletizm
pistlerinin
vazgeçilmezidir.



ÖZELLİKLERİ:

Darbe emici ve çivili
ayakkabılar için yüksek
dayanım özelliği ile
konforlu ve güvenli
spor imkânı sağlar.
Su geçirgendir.

SPRAY COATING ZEMİN



TEKNİK BİLGİLER

Kalınlık	10 MM SBR TABAKASI	3 MM PU + EPDM	
Astar Katı	0,15 KG/m ² PU BINDER		
Alt Tabaka	7,0 KG/m ² SBR 1-3,5 MM	1,40 KG/m ² PU BINDER	
Üst Tabaka	1,20 KG/m ² PU	0,80 KG 0.5-1.5 MM	
Oyun Çizgileri	0.025 KG/m PU ÇİZGİ BOYASI		

UYGULAMA METODU

Astar	Spray Coating zeminin zemine tutuculuğunu artırmak için Rulo ile uygulanır.
Alt Tabaka	SBR tabakası çok emiciliği artırmak için %20 oranında Binder ile karıştırılarak finişer makinesi ile uygulanır. Kür süresi: 24-48 saat arasındadır.
Üst Tabaka	Özel renkli PU ile 0.5-1.5 mm Epdm oranlı bir şekilde sprey makinesi haznesinden karıştırılır. Daha sonra nizami bir şekilde püskürtülerek PU tabakası oluşturulur. PU katmanı en az iki kat olarak uygulanır. Kür süresi: 24-48 Saat arasındadır.
Oyun Çizgileri	Pist kulvar çizgileri ve oyun çizgileri önce kodları alınır. Sonra profesyonel çizgi makinesi ile çizgiler çizilir. Makine olmadığı zaman çizgi şablonları ile hassas bir şekilde sprey ya da rulo yardımıyla PU çizgi boyası ile boyanır.

RENKLER

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

FAYDALARI

Konfor	Sprey zemin oldukça konforlu bir zemindir.
Güvenli	Oyuncuya güven verir. Düşmelerde yaralanmayı engeller.
Dayanıklısıdır	Sistemin içinde Yüksek bağlayıcı PU sayesinde uzun süreler kullanılabilir.
Geçirimlidir	Sistem su geçirgendir. Yağmurun çok olduğu yerlerde konfor sağlamaktadır.
Performans	Uzun yıllar yüksek performans ile kullanılabilir.
Onay	Sistem IAAF tarafından onaylıdır. Uluslararası koşular yapılabilir.



ÜRÜN AMBALAJ ŞEKİLLERİ

SBR	50Kg/1000 Kg çuvallar şeklindedir.
EPBM	25 KG torbalarda paketlenmiştir.
BINDER	200/220 KG Varillerdedir.
POLİÜRETAN	200/220 KG Varillerdedir.
Çizgi Boyası	5/10 KG Kutulardadır.
Diğer	Muhtelif şekilde, palet, çuval ve kutulardadır.

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Akrilik ve Türevleri	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: 7-5 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Poliüretan	Tedarik: 15 Gün	Montaj: 5-10 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Çizgi	Tedarik: 5 Gün	Montaj: 5-7 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz

GARANTİ SÜRELERİ

Sprey UV	5 YIL	% 5 Tolerans
PU Kopma	3 YIL	%15 Tolerans
Çizgi	1 YIL	%10 Tolerans
Uygulama Garantisi	2 YIL	Bakım anlaşması halinde 5 YIL

SPRAY COATING ZEMİN

ÖRNEK UYGULAMALAR



integral[™]
integrated systems