

**Kenncoat**

www.kenncoat.com info@kenncoat.com

SPOR ZEMİN KAPLAMALARI

SPORTS FLOORING

RULO ÜZERİ AKRİLİK ZEMİN KAPLAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Rulo üzeri akrilik zemin kaplama özellikle tenis kortları, basketbol, voleybol saha zeminleri için geliştirilmiş zemin kaplama sistemidir. Açık hava şartlarında oynanan tüm spor oyunları için uygundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni yapılmış saha asfaltının tam kürlenmesi için 21 gün, yeni yapılmış saha betonun tam kürlenmesi için 30 gün beklenmelidir.

Önceden yapılmış bir zemin ise veya zemin onarım gerektiriyorsa, öncelikle zemin su ile tamamen yıkanır. Yıkama işlemi, elektrikli 2000-3000 p.s.i. basınca sahip yıkama makinesi ile yapılabilir. Elektrikli yıkama makinesiyle yapılan yıkama işleminde, yüzey ve yüzey gözenekleri ile görünür ve görünür olmayan kirler tamamen temizlenerek, rulonun yüzeye mükemmel biçimde yapışması için ortam hazırlanır. Çöküntü alanların belirlenebilmesi için su birikintilerinin kenarları tebeşir ile işaretlenir. Bu işaretler saha kurduktan sonra suyun nerelerde biriktiğini görmemizi sağlar. Çöküntülerin tesviyesi için tamir harcı kullanılır. Tamir harcı şu şekilde hazırlanır. 1 kg akrilik tamir harcı, 3,5 kg çimento, 10 kg kum oranına göre karışım yapılarak su ile inceltilir.

Tamir harcı beton döküm mastarı veya her çöküntünün en geniş kenarından daha uzun olmayacak şekilde bir mastarla uygulanır. Karışım yapılmadan önce master hazır bulundurulmalıdır. Tamir harcının bir seferde 5 mm den daha fazla derinliğe uygulanmaması ve katmanlar arasında 24 saatlik sertleşme süresine izin verilerek uygulama yapılmalıdır. Bu işlem çöküntü alan dolana kadar tekrar edilmelidir.

UYARI: Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki sağlık ve güvenlik tedbirlerinin alınmasına dikkat ediniz.

Akrilik zemin kaplama ürünlerini uygularken zemin sıcaklığının 10°C -35 °C arasında olmasına dikkat ediniz. Belirtilen sıcaklık derecelerinin altında ve üstünde uygulama yapmayınız.

Yağmur yağıyorsa veya yağmur yağışı bekleniyorsa uygulama yapmayınız.

Zemin kaplama ürünlerinin kullanılmadığı durumlarda ambalaj kapakları iyice kapatılmalıdır, böylece ürün yüzeyinin kuruması engellenir.

Zemin kaplama ürünlerini doğrudan güneşe maruz kalmayacak şekilde ve sıcaklığı 10 °C- 35 °C alanlarda depolayınız.

Aletleri su ile yıkayınız, eğer malzeme kurumuş ise kerosen (gaz yağı) kullanınız.





Kenncoat

www.kenncoat.com info@kenncoat.com

SPOR ZEMİN KAPLAMALARI

SPORTS FLOORING

KENNCOAT AKRİLİK ASFALT PRİMER UYGULAMASI

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış ve kurutulmuş olmalıdır. Tek bileşenli akrilik asfalt primer tercih edilir. Kaplama sarfiyatı 150-200gr/m² dir ve rulo veya squeegee yardımıyla uygulanmalıdır. Kenncoat akrilik asfalt primer ile oluşturulacak olan kaplama, zeminden gelen nemi tutar. Böylece zeminde oluşabilecek kabarmalar önlenir.

Kenncoat primer kaplama işlemi yapılırken çalışma ekibi her katmanı molasız olarak bitirmelidir. Her katın uygulaması yaklaşık 2,5-3 saat sürecektir. Malzemenin sürekli karıştırılması, taşınıp dökülmesi ve uygulanması aynı anda yapılacağı için çalışma ekibi en az 2-3 kişiden oluşmalıdır.

RULONUN YAPIŞTIRILMASI

İstenilen kalınlıktaki Kenncoat kauçuk rulo zemine serilerek rulonun düzelmesi beklenir. Düzelen rulonun bir ucu diğer tarafa katlanarak, Kenncoat poliüretan yapıştırıcı sürülmek suretiyle zemine yapıştırılır. Bu işlem iki taraf için de tekrarlanır. Kenncoat poliüretan yapıştırıcı sarfiyatı 1000gr/m² dir. Yapıştırıcının kuruması için 6-8 saat beklenmelidir. Bu süre sıcaklık koşullarına göre değişebilir.

Yüzeye Kenncoat kauçuk rulo uygulandığı için resurfacer uygulanmasına gerek kalmaz. Rulo üzerine iki kat cushion uygulanır. Bu uygulamayla hem rulodaki gözenekler kapatılır hem de zeminin daha esnek olması sağlanır.

KENNCOAT AKRİLİK CUSHION UYGULAMASI

Kenncoat akrilik elastik taneli katman(cushion) su bazlı, akrilik bağlayıcı, 0.5mm-1.0 mm ince katman veya 1.0 mm-2.0mm iri katmanlı iki tip kauçuk granül ile hazırlanan, yüzeye esneklik kazandırmak amacıyla kullanılan bir malzemedir. Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve çöplerden arındırılmalıdır. Cushion %10-20 su ilave edilerek hafif koyu, ancak kolay akan bir kıvama gelinceye kadar homojen bir şekilde elektrikli matkap ile karıştırılıp, gelberi veya çekpas(squeegee) ile uygulanır. Akrilik cushion uygulanabilmesi için alt katmanlarda asgari bir kat primer, bir kat resurfacer uygulanmalıdır. Kaplama sarfiyatı 500 g/m²'dir, yüzeyin dokusuna gözenekliliğine ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişebilir.

UYARI: Hava sıcaklıklarının yüksek olduğu dönemlerde yüzey kaplamalarını uygularken günün en az sıcak olduğu saatleri tercih ediniz. Yüzey sıcaklığı 60 °C nin üzerinde ise uygulamayınız. İlk katı sabah erken saatlerde uyguladıktan sonra, ikinci katı ertesi gün sabah uygulamanız önerilir.

Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki sağlık ve güvenlik tedbirlerinin alınmasına dikkat ediniz.

Yağmur yağıyorsa veya yağmur yağışı bekleniyorsa uygulama yapmayınız.

Zemin kaplama ürünlerinin kullanılmadığı durumlarda ambalaj kapakları iyice kapatılmalıdır, böylece ürün yüzeyinin kuruması engellenir.





Kenncoat

www.kenncoat.com info@kenncoat.com

SPOR ZEMİN KAPLAMALARI

SPORTS FLOORING

Zemin kaplama ürünlerini doğrudan güneşe maruz kalmayacak şekilde ve sıcaklığı 10 °C- 35 °C alanlarda depolayınız.

İkinci kat uygulanırken birinci katı 90 derecelik açı yapacak şekilde uygulanmalıdır. Bu şekilde küçük çöküntülerin tesviyesi sağlanacaktır.

Uygulama tamamlandığında artık malzemeler toplanmalı, yaymaya kalkışılmamalıdır. Artık malzemelerin yayılması, o bölgede kalın bir tabaka oluşumuna ve bu tabakanın kurumasıyla çatlaklara sebep olur.

Kenncoat akrilik cushion kaplama işlemi yapılırken çalışma ekibi her katmanı molasız olarak bitirmelidir. Her katın uygulaması yaklaşık 2,5-3 saat sürecektir. Malzemenin sürekli karıştırılması, taşınıp dökülmesi ve uygulanması aynı anda yapılacağı için çalışma ekibi en az 2-3 kişiden oluşmalıdır.

KENNCOAT AKRİLİK SON KAT BOYA UYGULAMASI

Kenncoat akrilik son kat boya, %100 akrilik bağlayıcı esaslı, su bazlı, yüksek UV dayanımlı boyadır. Akrilik son kat boya ile kaplanacak yüzey toz, kir ve çöplerden arındırılmalıdır. Verimli bir uygulama için zemin sıcaklığı asgari 10°C, azami 35°C olmalıdır. İkinci katı uygulamak için mevsim koşullarına göre beklenmeli, yüzeyin tamamen kuruduğu gözlenmelidir. Kenncoat akrilik son kat boya birinci kat için %50-60 kum ve %30 su ile karıştırılarak, ikinci kat %5-10 kum ve %40 su ile gelberi veya 60cm genişliğinde çekpas(squeegee) ile uygulanır. Gerekli olan su miktarı sıcaklığa bağlı olarak değişim gösterebilir. Kaplama sarfiyatı, birinci kat için 500-650 gr/m², ikinci kat için ise 250-350 gr/m² dir, yüzeyin dokusuna gözenekliliğine ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişebilir. Akrilik son kat boya su ve kumu hafif koyu ancak kolay akan bir kıvama gelinceye kadar homojen bir şekilde elektrikli matkap ile karıştırılmalıdır.

Kenncoat akrilik son kat boya istenen renklerde üretilebilmektedir.

Önceden yapılmış ve yenilenen bir zemin ise veya zemin onarım gerektiriyorsa, öncelikle zemin su ile tamamen yıkanır. Yıkama işlemi, elektrikli 2000-3000 p.s.i. basınca sahip yıkama makinesi ile yapılabilir. Elektrikli yıkama makinesiyle yapılan yıkama işleminde, yüzey ve yüzey gözenekleri ile görünür ve görünür olmayan kirler tamamen temizlenerek, kaplama malzemesinin yüzeye mükemmel biçimde yapışması için ortam hazırlanır.

UYARI: Hava sıcaklıklarının yüksek olduğu dönemlerde yüzey kaplamalarını uygularken günün en az sıcak olduğu saatleri tercih ediniz. Yüzey sıcaklığı 60 °C nin üzerinde ise uygulamayınız. İlk katı sabah erken saatlerde uyguladıktan sonra, ikinci katı ertesi gün sabah uygulamanız önerilir.

PEHLİVAN KİMYA İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
İVEDİK ORGANİZE SAN. 1485 CAD.1363 SOK. NO:78
OSTİM/ YENİMAHALLE ANKARA /TÜRKİYE
TEL: +90 312 395 10 34-35
FAX: +90 312 395 70 86





Kenncoat

www.kenncoat.com info@kenncoat.com

SPOR ZEMİN KAPLAMALARI

SPORTS FLOORING

Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki sağlık ve güvenlik tedbirlerinin alınmasına dikkat ediniz.

Yağmur yağıyorsa veya yağmur yağışı bekleniyorsa uygulama yapmayınız.

Zemin kaplama ürünlerinin kullanılmadığı durumlarda ambalaj kapakları iyice kapatılmalıdır, böylece ürün yüzeyinin kurumması engellenir.

Zemin kaplama ürünlerini doğrudan güneşe maruz kalmayacak şekilde ve sıcaklığı 10 °C- 35 °C alanlarda depolayınız.

İkinci kat uygulanırken birinci katı 90 derecelik açı yapacak şekilde uygulanmalıdır. Bu şekilde küçük çöküntülerin tesviyesi sağlanacaktır.

Kenncoat akrilik son kat boya kaplama işlemi yapılırken çalışma ekibi her katmanı molasız olarak bitirmelidir. Her katın uygulaması yaklaşık 2,5-3 saat sürecektir. Malzemenin sürekli karıştırılması, taşınıp dökülmesi ve uygulanması aynı anda yapılacağı için çalışma ekibi en az 2-3 kişiden oluşmalıdır.

KENNCOAT ÇİZGİ BOYA UYGULAMASI

Kenncoat akrilik çizgi boyası, %100 akrilik bağlayıcı esaslı, su bazlı, yüksek UV dayanımlı boyadır. Akrilik çizgi boyası ile kaplanacak yüzey toz, kir ve çöplerden arındırılmalıdır. Verimli bir uygulama için zemin sıcaklığı asgari 10°C, azami 35°C olmalıdır. Uygulama yapılmadan önce saha çizgileri kağıt bant ile belirlenmelidir. Kenncoat akrilik çizgi boyası %30 su ile karıştırılarak hazırlanır. Akrilik çizgi boyası su ile hafif koyu ancak kolay akan bir kıvamda gelinceye kadar homojen bir şekilde elektrikli matkap ile karıştırılıp rulo ile uygulanır. Gerekli olan su miktarı sıcaklığa bağlı olarak değişim gösterebilir. Kaplama sarfiyatı, 15 gr/m² dir, sarfiyat yüzeyin dokusuna gözenekliliğine ve uygulama tekniğine bağlı olarak değişebilir.

İkinci katı uygulamak gerekirse i mevsim koşullarına göre beklenmeli, ilk katın tamamen kurduğu gözlenmelidir.

Kenncoat akrilik çizgi boyası istenen renklerde üretilebilmektedir.

UYARI: Hava sıcaklıklarının yüksek olduğu dönemlerde yüzey kaplamalarını uygularken günün en az sıcak olduğu saatleri tercih ediniz. Yüzey sıcaklığı 60 °C nin üzerinde ise uygulamayınız. İlk katı sabah erken saatlerde uyguladıktan sonra, ikinci katı ertesi gün sabah uygulamanız önerilir.

Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki sağlık ve güvenlik tedbirlerinin alınmasına dikkat ediniz.

Yağmur yağıyorsa veya yağmur yağışı bekleniyorsa uygulama yapmayınız.

PEHLİVAN KİMYA İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
İVEDİK ORGANİZE SAN. 1485 CAD.1363 SOK. NO:78
OSTİM/ YENİMAHALLE ANKARA /TÜRKİYE
TEL: +90 312 395 10 34-35
FAX: +90 312 395 70 86





Kenncoat

www.kenncoat.com info@kenncoat.com

SPOR ZEMİN KAPLAMALARI

SPORTS FLOORING

Zemin kaplama ürünlerinin kullanılmadığı durumlarda ambalaj kapakları iyice kapatılmalıdır, böylece ürün yüzeyinin kurumması engellenir.

Zemin kaplama ürünlerini doğrudan güneşe maruz kalmayacak şekilde ve sıcaklığı 10 °C- 35 °C alanlarda depolayınız.

İkinci kat uygulanırken birinci katı 90 derecelik açı yapacak şekilde uygulanmalıdır. Bu şekilde küçük çöküntülerin tesviyesi sağlanacaktır.

PEHLİVAN KİMYA İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
İVEDİK ORGANİZE SAN. 1485 CAD.1363 SOK. NO:78
OSTİM/ YENİMAHALLE ANKARA /TÜRKİYE
TEL: +90 312 395 10 34-35
FAX: +90 312 395 70 86

