



## **ZBS NANO ZEMİN**

### **TANIM**

Akrilik hibrit reçine esaslı, nano kürecik ve dolgu takviyeli darbelere ve kirlenmeye dayanıklı ileri kimya teknoloji zemin malzemesidir.

### **KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ**

Özellikle beton ve epoksi zeminlerde rulo ve ya pistole ile kolaylıkla uygulanabilir. Yüksek yapışma ve aşınma direncine sahip, mükemmel kirlenme olan bu ürün çok hızlı kuruma özelliği taşımaktadır. Tuzlu su ve kimyasallara karşı yüksek mukavemet sağlar, korozyon dayanımı çok yüksek, su geçirgenliği çok azdır. Otoparklar, fabrika zeminleri, okul sahaları, tenis kortları, basket sahaları vb. yerlerin zeminlerinin boyanması için geliştirilmiş parlak görünümde nanoteknolojik bir üründür.

### **YÜZEY HAZIRLIĞI**

Uygulama yapılacak yüzeydeki tüm kir, yağ temizlenerek, yüzey; temiz, tozsuz ve kuru hale getirilmelidir.

### **İNCELTME**

Fırça veya rulo uygulamalarında en fazla %5 inceltici ile kullanılmalıdır. Airless uygulamasında normal koşullarda % 10'a kadar incelticisi ilave edilerek kullanılabilir.

### **UYGULAMA ŞEKLİ**

Boya uygulaması esnasında yağışlı veya sıcak ortamlardan kaçınılmalı, mümkün olduğunca güneş ışınlarına direk maruz kalmayan gölgeli saatler ve bölgeler seçilmelidir. Ortam sıcaklığının 15–35 °C olduğu koşullarda uygulama yapılmalıdır. İlk önce akrilik astar ile zeminin ve boyanın mukavemetini artırmak için zemin hazırlanarak boya uygulaması için hazır hale getirilir. Daha sonra rulo veya fırça ile uygulamalarda 2 kat boya tatbik edilir. İkinci kat uygulamadan önce en az 1 saat beklenmesi gereklidir. En son olarak da en az 3 saat boya uygulandıktan sonra yüzeyin dayanımı arttırmak ve kalıcı parlak olması için Zemin Guard uygulaması yapılır.

### **FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**

<b>Renk</b>	: İstenilen renklerde üretilir.
<b>Viskozite</b>	: 90 – 95 KU
<b>Kuruma Zamanı</b>	: Dokunma kurumasını 25 dk tamamlar, 60 dk. da sertleşir. ( 22 °C'de)
<b>Uygulama Araçları</b>	: Rulo, fırça, özel yol çizgi makinesi
<b>Sarfiyat</b>	: 0,300 – 0,400 g/m <sup>2</sup> (300 mikron kuru film kalınlığında)
<b>Ambalaj Şekli</b>	: 20 Kg / Teneke Kova
<b>Raf Ömrü</b>	: Kuru / serin ortamda ve orijinal ambalajında en az 1 yıl