







# SİNTAŞ EPOKSİ VERNİK



Sintaş Epoksi Vernik iki komponentli epoksi esaslı bir verniktir. Kimyasal direnci çok yüksektir. Yapışma, sertlik, elastikiyet gibi mekanik özellikleri mükemmeldir. Epoksi vernik fiziksel ve kimyasal dirence sahip olduğundan metal, ahşap ve beton zeminlere uygulanabilen bir verniktir.

Ürün ve Katkıları	Sintaş Epoksi Sertleştirici Sintaş Epoksi Tiner	
Renk	şeffaf, renksiz	
Uygulama Alanı	Her türlü korroziv ortamlarda metal, beton ve ahşap yüzeylerde koruyucu vernik olarak uygulanır.	
Fiziksel Özellikler: Yoğunluk(20°C, gr/cm <sup>3</sup> )	0.95 - 0.99 (karışım)	
Katı (Ağırlıkça,%)	49 - 51 (karışım)	
Kuruma Süresi (20°C'de): Toz Kuruması Dokunma Kuruması Tam Kuruma	1 - 2 saat 6 - 8 saat Katlar arasında 8 - 24 saat ara verilmelidir. 7 gün	
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	1. Komponent 12 kısım boya / 2. Komponent 7 kısım sertleştirici	
Kullanma Ömrü (20°C'de)	Karışım 3 - 5 saat içinde tüketilmelidir.	
Uygulama şekli	Püskürtme, rulo, fırça ile tatbik edilebilir.	
İnceltme Oranı	Karışım halinde rulo ve fırça tatbikatları için uygun viskoziteye gelir. Ayrıca inceltme gerektirmez. Ancak, beton ve ahşap yüzeylerde, kimyasal dayanım ve üzerine gelecek boya sistemlerinin yapışmasını arttırmak amacıyla, özellikle ilk katın Tiner ile %10 inceltilerek kullanılması uygundur.	
Boyanabilen Alan	Metal yüzeylere tek katta 35 - 40 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde tatbik edildiğinde 1 lt ile 8 - 10 m <sup>2</sup> alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç) Beton ve ahşap yüzeylerde ise emilmeye bağlı olarak kuru film kalınlığı ve kaplanabilen alan değişir.	
Uygulama Metodu	Beton yüzeylerin kuru ve gevşek yapılı kısımlarının temizlenmiş olmasına, ahşap yüzeylerin aynı şekilde kuru ve herhangi bir boya veya bezir gibi malzemeler ile emdirilmemiş olmasına dikkat edilmelidir. Metal yüzeylerin ise yağ, kir, eski boya kalıntıları, pas veya oksit tabakasından arındırılmasından sonra tatbik edilmelidir.	

	Beton, ahşap, metal yüzeylerin koruyucu bir vernik olarak iki veya üç kat olarak tatbik edilebilir.	
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında en az 1 yıl / oda sıcaklığında.	
Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeni ile atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.  Uygulama esnasında hava ve iklim şartları göz önünde bulundurulmalıdır.	
Sağlık ve Güvenlik Esasları	Ürünlerin ambalaj etiketindeki metne bakınız. Bu ürünleri kullananlar, atıkları standard bir şekilde imha etmek, işyerinde de gerekli sağlık ve güvenlik önlemlerini almak zorundadırlar.	
Sembol Tehlike Sınıfı	Xn, F+ H2	
Tehlike Uyarıları R	10 - 20 / 21 / 22	
Güvenlik Uyarıları S	16 - 20 / 21 - 23 - 38	
Ambalaj	12 Kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.	