

## Filli Boya Solventsiz Epoksi Boya

Epoksi –poliamid esaslı, iki bileşenli olup tatlı suya, deniz suyuna, ham petrole ve aşınmaya dayanıklı epoksi boyadır.

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Renk	: Tüm Renkler
Parlaklık	: Parlak
Hacimce Katı Madde (%)	: 100 ±1
Ağırlıkça Katı Madde (%)	: 100 ±1
Teorik Kaplama Alanı (m <sup>2</sup> /kg)	: 3 (200 mikron kfb)
Parlama Noktası (°C)	: <23
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )	: 1,8 ±0,02
Toz Kuruması (20 °C/dakika)	: 30
Dokunma Kuruması (20 °C/dakika)	: 60
Tam Kurlenme (20 °C/gün)	: 7

Karışım Oranı	
FLB. Solventsiz Epoksi Boya	: 4 kısım (ağırlıkça)
FLB. Solventsiz Epoksi Boya Sertleştiricisi	: 1 kısım (ağırlıkça)
Uygulama Tineri	: FLB. Epoksi Tiner
Uygulama Araçları	: Airless, Rulo
Karışım Ömrü (dakika)	: 30

### UYGULAMA ALANLARI

Metal, çimento, asbestten yapılmış depolama tanklarının, taşıma tanklarının ve boruların iç yüzey kaplamasında kimya tesislerinde, baraj kapakları, savaklarda ve atık su boşaltma tünellerinde, atık su temizleme ünitelerinde gemilerde koruyucu kaplama olarak; yer döşeme karolarında, duvar kaplamalarında v.b yerlerde; ham petrol benzin v.b depolama tanklarında uçucu solvent içermediğinden havalandırma olanaklarının sınırlı olduğu veya hiç olmadığı pipe-line sistemleri, tüneller v.b kapak alanlarda kolayca ve emniyetle uygulanabilir.

### UYGULAMA

Yüzeyi temizleyin. Solventsiz epoksi sistemlerinde yüzey hazırlama işlemi diğer epoksi sistemlerinden daha önemlidir. Uygulama yüzeyinde kesinlikle toz v.b. yabancı maddeler olmamalı ve yüzey kuru olmalıdır. Beton, sıva, çimento artıkları v.b. yüzeye sıkıca yapışmış yabancı maddeleri kesme, kazıma veya tel fırça ile sürtme gibi yöntemlerle uzaklaştırın. Tuz ve benzeri suda çözünen maddeleri suyla yıkama, buhar verme veya kimyasal yollarla temizleyin. Pası ise zımpara veya kumlama ile yüzeyden uzaklaştırın. Yeni yüzeylerde min. Sa 2½ düzeyinde kumlama yapınız. Daha önce boyanmış, astarlanmış yüzeyler ise boya kalıntılarından tamamen temizlenmeli ve Sa 2½ düzeyinde kumlama yapılmalıdır. Alüminyum yüzeylerde yapışmayı sağlamak için yüzey mutlaka matlaştırılmalıdır.(zımparalama ile).Uygulama yapılacak yüzey tamamen kuru olmalıdır. Uygulama ve kuruma süresince ortam sıcaklığının ve boya sıcaklığının 12 °C' nin altına düşmemesi ve ortamın bağıl nem oranının ise %70 üstüne çıkmaması gerekir.

### TEHLİKE UYARILARI

R10	: Alevlenebilir.
R36-38	: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43	: Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R51-53	: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

### GÜVENLİK UYARILARI

S23	: Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. (Uygun ifadeler üretici tarafından belirlenir.
S24	: Cilt ile temasından sakının.
S26	: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S28	: Cilt ile temasında derhal bol su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

## SANAYİ BOYALARI ÜRÜN GRUBU

- S37/39 : Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.  
S57 : Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın.

### DEPOLAMA

Serin ve kuru bir ortamda, ağzı açılmamış orjinal ambalajında depolama süresi 1 yıldır. Direkt güneş ışığından kaçınılmalıdır.

