

# Sizin Sağlığınız – Epoksi reçine bazlı tüm kaplamaların spreyci uygulaması

Spreyci uygulamacıları, boya karıştırıcıları ve epoksi bazlı ürünlerin uygulamasında bulunan herkes için tavsiyeler

## Spreyci öncesi ve sırasında alınacak önlemler

### 1. Adım – Hangi ürünü kullanıyorum ve bu ürün sağlığıma ne yapabilir?

- Ürünün etiketini veya güvenlik bilgi föyünü okuyun ve sağlık ve güvenlik bilgilerini kontrol edin.

### 2. Adım – Ne kadar süre? Miktar ne? ve Uygulama nerede?

#### Epoksi uygulama işiniz ne kadar sürecek?

- Uygulama süresi ne kadar uzun sürerse boya ve solvent buharı ile temas şansımız da o kadar artacaktır.
- Solunumla ilgili koruma ekipmanı olarak kullanılan kartuş filtreler, eldivenler ve tulumlar da en nihayetinde içeriye boya ve solvent buharının girmesine izin verecektir.

#### Ne kadar boya kullanılacak?

- Ne kadar fazla boya kullanılırsa, boya ve solvent buharı ile temas şansımız da o kadar artacaktır.
- Kartuş filtreler, eldivenler ve tulumlar, devamlı artan spreyci partikülleri ve buharla beraber koruma özelliğini yavaş yavaş yitirecektir.

#### Boya uygulaması nerede yapılacaktır?

- Kapalı veya dar alanlar boya ve solvent buharı ile temas şansınızı artıracaktır.
- Solvent buharları, ortamın oksijen seviyesinin düşmesine neden olabilir, bu da nefes almayı zorlaştırır ve hatta boğulmaya yol açabilir.
- Solvent buharı ve hava karışımı patlayıcı olabilir.
- Buhar, iyi bir havalandırma ile uzaklaştırılmalı.

### 3. Adım – Kendimi nasıl korumalıyım?

- 1. Adım ve 2. Adımları dikkate alarak, hangi koruyucu ekipmanı giymeniz gerektiğini aşağıdaki tabloyu kullanarak bulabilirsiniz.
- Onaylanmış koruyucu ekipmanlar : mesela yüz maskeleri, eldivenler ve göz koruyucuları CE işareti taşımaktadır.
- Çok kirlenmiş iş elbise ve tulumlarınızı değiştirin, filtrelerinizi ve eldivenlerinizi düzenli olarak yenileyin.
- Herhangi bir şüpheli içindeyseniz mutlaka sağlık ve güvenlik danışmanına, müdür veya temsilciye başvurun.

Uygulama Şekli	Açık Hava	Kapalı/Sınırlı Alanlar	Spreyci Hücresi (Doğal havalandırma)	Atölye	Spreyci Kulübesi	Açıklamalar
Tam yüz hava maskesi	★★	★★★★	★★	★★★★	★	• Maske tipi boyanın tehlikesine, işin uzunluğuna, boyanın miktarına ve boyanın nerede yapıldığına bağlı olarak seçilmelidir. • Partikül ve buhar kartuşları kullan. • Maskede hasar olup olmadığını kontrol et. • Kullanımdan önce maske uygun mu kontrol et; bıyık, sakal vs. yüzüne tam oturmasını engelleyebilir. • Kartuşların iş esnasında ne kadar süre dayanabileceğini hesap et ve etkisini kaybetmeden hemen önce kartuşu değiştir. • Solvent kokusunu alır almaz kartuşu değiştir.
Tam yüz maskesi	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	
Yarım yüz maskesi	★★	★★	★★	★★	★	
Tam yüz koruma	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	• Bu solunumu koruma seçimine bağlı olacaktır. • Ortamına göre tam yüz maskesi, gözlük veya güvenlik gözlüğünü takın. • Tam yüz maskesinin iplerini kullanın
Tam Koruyucu gözlük	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Güvenlik gözlüğü	★	★	★	★	★★★★	
Bariyer krem	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	• Koruyucu ekipman yerine kullanma. • Koruyucu ekipman tarafından kapanamayan korunmasız cilde kullan. • Petrol jel bazlı ürünler kullanmayın.
Pamuklu tulum	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	• Tam boy pamuklu tulum giy. • Minimum %60 pamuk. • Düğme ve fermuarlar her zaman çalışabilir olmalı. • El ve ayak bileklerinde korunmasız boş alan kalmadığından emin ol. • Tulum ( pamuklu ya da kullandığınız tulumu) boya döküldüğünde hemen değiştir.
Tek kullanımlık tulum	★★	★★★★	★★	★	★	• Boyaya maruz kalma şansın yüksek olduğu ortamlarda iki kat pamuklu tulum giy. • Tek kullanımlık tulumları her gün değiştirin.
Kimyasal dayanımlı eldiven	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	• İyi durumdaki uygun kimyasal dirençli eldivenleri kullan. • İçi kirlenmeye başladığı anda eldivenleri değiştir.
İş güvenliği ayakkabıları	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	• Botlar çelik korumalı, ayak bileği korumalı anti statik olmalıdır.

★★★★ = Kesinlikle tavsiye edilir   ★★ = Tavsiye edilir   ★ = Opsiyonel-duruma göre – ★★ veya ★★ tercih edilebilir

### 4. Adım – Diğer insanların sağlığına dikkat etmek?

- Spreycileden önce sadece gerekli personel bulunmalı ve doğru koruyucu ekipmanı giyiyor olmalıdır.
- İşle ilgili gerekli olmayanlar ortamdaki çıkarılmalıdır.

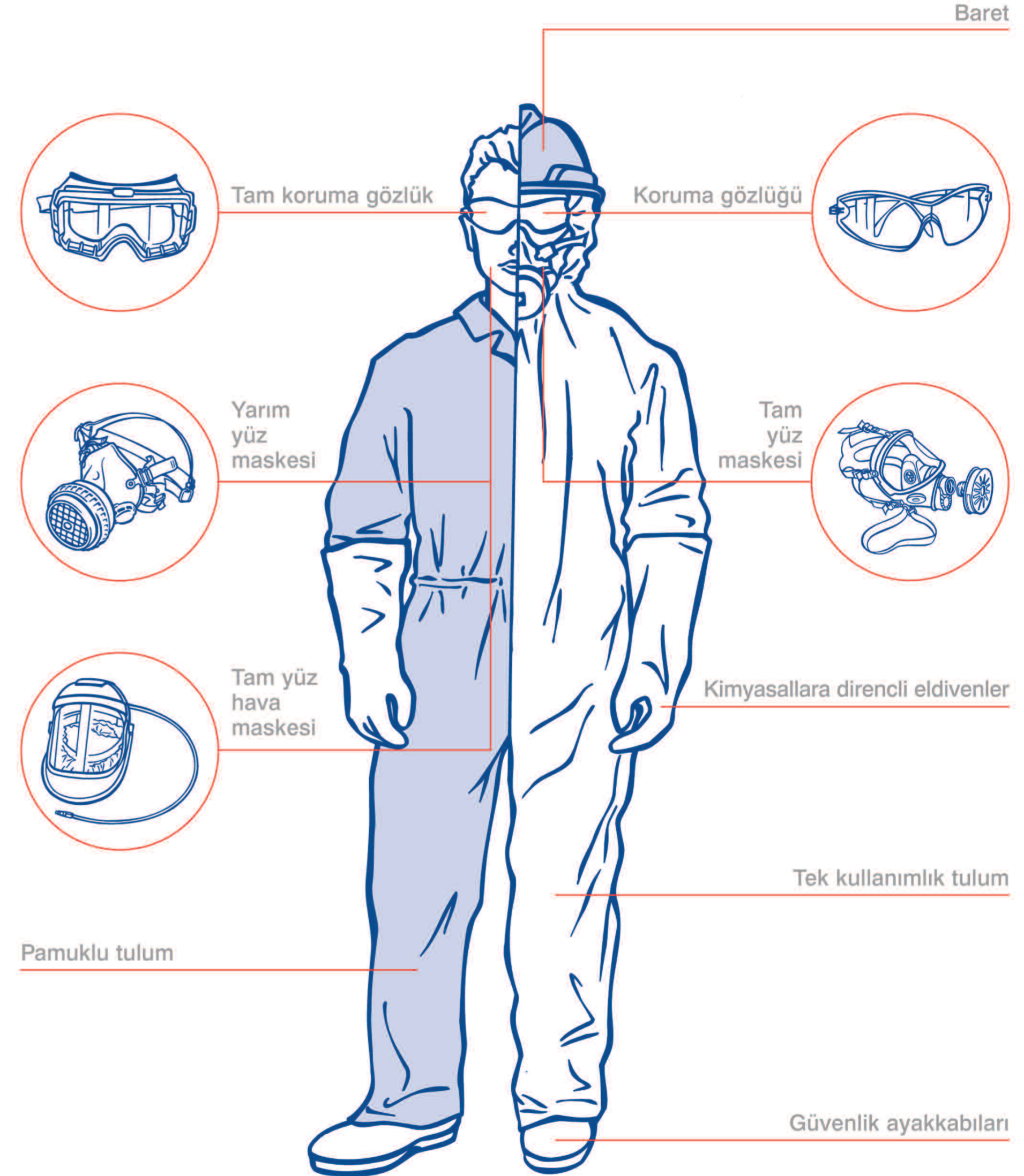
## Spreycileden sonra alınacak önlemler

### 5. Adım – İyi bir temizlik

- ✓ Yemekten, herhangi bir şey içmekten, sigaradan ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi iyice yıkayın.
- ✓ Boyayı soğuk su ve sabun vasıtasıyla ciltten çıkarın.
- ✓ Kirlenmiş giysilerinizi ve eldivenleri dikkatlice çıkarın ve gerekiyorsa güvenli bir şekilde ortadan kaldırın.
- ✓ Boyayla temasınız olduğunda eve gitmeden önce duşunuzu alın.
- ✓ Cilt yağ dengesi için genel amaçlı nemlendirici kullanın.
- ✓ Yüz maskenizin içini uygulama sonrası her gün yıkayın ve kurutun ve güvenli bir şekilde muhafaza edin.
- ✓ Kirlenmiş pamuklu tulumları bileklik veya başlıklarınızı daha sonraki kullanımlarınızdan önce yıkayın.

- ✗ Ciltten boyayı çıkarmak için asla solvent kullanmayın
- ✗ Kirlenmiş tulumlar ile eve gitmeyin veya seyahat aracına binmeyin.

Bu posterde sunulan genel sağlık ve güvenlik rehberi sağlık ve güvenlik yönetmeliği için emsal olarak kullanılması için tasarlanmamıştır. Bu bilgiler kullanıcının uygulamayı tamamlamadan önce kişisel risklerini hesaplaması ve insan sağlığını korumak için istenen doğru koruma seviyesini belirlemesi içindir. Sunulan koruma seviyeleri hakkında daha detaylı bilgi için üreticiye danışınız.



Tavsiyeleri sağlayan :

**International**  
yachtpaint.com

**Interlux**  
yachtpaint.com

**AWLGRIP**



**AkzoNobel**