



## SEMBOL ZİNC-RİNCH ASTAR

**TANIM:** Epoksi reçine esaslı, çift kompenantlı 0-200°C kuru sıcaklıkta çalışabilen, antikorozyon özelliği yüksek çinkoca zengin bir astardır.

**ÖZELİKLERİ:** Kuru boya filmindeki çinko oranı sspc-paint 20, level 2'ye ve iso 12944'e uygundur. Rafineri ve sanayi tesislerinde, köprü ve baraj inşaatlarında, tatlı su ve deniz suyu ortamındaki çelik yapıların ve ekipmanların yüksek korozyona karşı korunması amacı ile birinci kat astar olarak kullanılır.

**GÖRÜNÜM :** Mat

**RENK :** Gri

**İNCELTİCİ :** Sembol Epoksi Tiner.

**HACİMCE KATI MADDE (%) :** 64±2 Yoğunluk (gr/ml) : 2,60±0,10

**TEORİK YAYILMA (m<sup>2</sup>/Kg.) :** 4,92 (60 mikron KFK)

**ALEVLENME NOKTASI :** >21°C VOC (Uçucu Organik Madde) : 325 gr/L.

**UYGULAMA YÖNTEMLERİ :** Havasız sprey

**KARIŞIM ÖMRÜ (20°C) :** 6 saat (60 mikron kuru film kalınlığında)

## KURUMA BİLGİLERİ

Sıcaklık	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma
5°C	4,5 Saat	9 Saat
15°C	3 Saat	6 Saat
25°C	2 Saat	4 Saat
35°C	1 Saat	2 Saat

Tam kuruma süresi 60micron için 7 gündür. Kalınlık arttıkça süreler uzayabilir.

**DEPOLAMA:** Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.

**AMBALAJ:** 20+3= 23 Kg.

## Güvenlik Uyarıları:

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S7/9 Kabı sıkıca kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin
- S16 Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin.– Sigara içmeyin
- S23 Buharını solumayın.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S37/39 Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
- S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

**Risk Uyarıları:**

- R10 Alevlenebilir.  
R20 Solunması halinde zararlıdır.  
R38 Cildi tahriş eder.  
R48 Uzun süreli temasta sağlığa ciddi hasar tehlikesi  
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir  
R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

**Zararlılık Uyarıları:**

- H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H330 Solunması halinde öldürücüdür.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

**Önlem Uyarıları:**

- P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P303+P361+P353 Deri (veya saç) ile temas halinde ise: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde ise, Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su kullanın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.