

## BONAZINK (BONAZINC)

Bonazinc, ABD li bir üreticinin tescilli bir metal kaplama markasıdır. Şu anda bu ad altında özellikle Avrupa Topluluğu çelik üreticileri otomotiv sanayi için Bonazink kaplamalı sac üretmektedirler.

Kaplama esas itibari ile sac üzerine çinko bazlı kompozit bir epoksi boya sistemidir.

Korozyona karşı dayanıklılığı yaklaşık 30 yıl olarak tahmin edilmektedir. Dolayısı ile klasik kaplamalar olan sıcak daldırma galvaniz, elektrogalvaniz gibi kaplamalara oranla korozyona çok daha mukavemetlidir.

Kaplama genel olarak koyu gri bir görünüm sergiler. Korozyona karşı çok dayanıklı, ve üstün sıvama, şekillendirme özelliklerine rağmen nokta kaynağı gibi uygulamalarda içerisindeki kısmen düşük çinko oranı nedeni ile elektrogalvaniz ve daldırma galvanize göre nispeten daha kötü sonuçlar verir.