

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Alvio SPECTRUM Series - PREMIUM COLOR TPU

DN KİMYA
Revizyon: 05/2026

BÖLÜM 1: ÜRÜN VE FİRMA TANIMLAMASI

Ürün Adı:	Alvio Spectrum Series
Ürün Tipi:	Advanced Aliphatic Hybrid TPU Color Protection Film
Üretici/Tedarikçi:	DN Kimya Endüstriyel Ürünler
Web Sitesi:	www.alvio.com.tr
E-Posta:	dn@dnkimya.com
Marka Konumlandırma:	Alvio Premium Protection Systems

BÖLÜM 2: TEKNİK SPESİFİKASYONLAR

Toplam Kalınlık:	190 µm (±5)	Parlaklık (Gloss):	High Gloss / Satin Options
Hammadde Teknolojisi:	Aliphatic Hybrid TPU	Gerilme Direnci:	22.8 Mpa
Renk Portföyü:	180+ Profesyonel Varyasyon	Kopma Uzaması:	≥250%
Yüzey Onarım:	Termal Reaksiyonlu Öz-Onarım	UV Rezistansı:	5 Yıl Stabilizasyon Garantisi

BÖLÜM 3: BİLEŞİM VE TEKNOLOJİ

Alvio Spectrum, DN Kimya standartlarına uygun olarak en ileri polimer harmanı ile üretilmiştir:

- Ana Katman:** Aliphatic Hybrid TPU (Solma ve Oksidasyon Direnci).
- Pigment Sistemi:** TPU matrisine entegre edilmiş yüksek çözünürlüklü renk molekülleri.
- Yapışkan:** Yüzeye tam uyum sağlayan, söküm dostu basınca duyarlı akrilik sistem.

BÖLÜM 4: GÜVENLİK VE DAYANIKLILIK

Spectrum serisi, hem görsel değişim hem de boya güvenliğini tek bir profesyonel katmanda sunar.

- Kimyasal Direnç:** Çevresel kontaminantlara ve asidik yıkama ürünlerine karşı bariyer özelliği.
- Sağlık:** REACH standartlarına uygun, ağır metal içermeyen bileşim.
- Stabilite:** Zamanla büzülme veya renk atması yapmayan moleküler yapı.

BÖLÜM 5: DEPOLAMA VE GARANTİ

- Koşullar:** 15°C - 25°C arası sıcaklıkta, nemsiz ortamda saklanmalıdır.
- Garanti:** **5 Yıl Alvio Marka Güvencesi.**

- **Kullanım:** Sadece eğitimli ve sertifikalı uygulama merkezleri içindir.

Bu MSDS belgesi Alvio Spectrum (Hybrid TPU) teknik standartları için DN Kimya tarafından onaylanmıştır.
İletişim: dn@dnkimya.com | www.alvio.com.tr