

COLIPA (AVRUPA KOZMETİK BİRLİĞİ) STANDARTLARI'NA GÖRE SUYA VE TUZLU SUYA DAYANIKLILIK

COLIPA Standartları'na göre güneş koruyucularının suya çok dayanıklı (*V(WR):Very water resistant*) olabilmesi için, 4 defa art arda 20 dakika (toplam 80 dakika) suya temastan sonra SPF değeri ilk ölçülen değer in en az yarısı kadar olmalıdır.¹

- Suya temas: 29°C ± 2°C deki çalkantılı suya 20 dakika kesintisiz temas, 15 dakika kurulanma süresi 4 defa tekrar.
- Tuzlu su: %3,5 oranında tuzlu su okyanus tuzluluğu ile eşdeğer.



TERLEMeye DAYANIKLILIK

35-38°C ve %80 ± 2 nem oranına sahip bir odada 60 dakikalık gözle görünür terleme ve UV maruziyeti altında 20 dakikalık kuruma süresi ardından SPF ölçümü ile belirlenir.¹

1. COLIPA the European Cosmetic Association. Guideline for evaluating sun product water resistance. Dec 2005

DAYLONG SUYA VE TERLEMeye DAYANIKLI KORUNMA

Suya ve terlemeye son derece dayanıklı Daylong SPF 15, Daylong Ultra SPF 25, Daylong Kids ve Daylong Extreme 50+ ile Colipa Standartları'na göre yapılan 80 dakikalık normal ve tuzlu suya maruziyet ve terleme testleri sonuçlarına göre tüm Daylong ürünleri;

- Normal suya son derece dayanıklıdır.²
- Tuzlu suya son derece dayanıklıdır.²
- Terlemeye dayanıklıdır.²

UVB ve UVA koruması

UVB ışınlarına karşı uzun süren etkinin yanısıra Daylong ürünlerinin bu testler sonucunda Colipa Standartları'nda UVA korumasının devam ettiği gösterilmiştir.²

Uzun Süren Etki

Colipa Standartları'na göre yapılan suya dayanıklılık ve terlemeye dayanıklılık testlerinin sonuçlarına göre lipozomal Daylong ürünlerinin uzun süreli koruyucu etkisinin devam ettiği gözlemlenmiştir.²

2. Korting HC, Schollmann C. Resistance of liposomal Sunscreen Formulations against Plain Water as well as Salt Water Exposure and Perspiration. Skin Pharmacol Physiol. 2011;24:36-43

