

TECHNICAL DATA SHEET

SANİ ENERJİ SE-EUP4-Fast Cure BACKSHEET COLORS

SE-EUP4-Fast Cure BACKSHEET COLORS is a COLORS encapsulant specifically designed for the backside encapsulation of normal PV modules and double-glass PV modules. It is used between cells and rear materials.

SE-EUP4-Fast Cure BACKSHEET COLORS is effective utilization of light ultimately enhancing the power output of PV modules, a Fast-curing PID Resistant, UV and weather stable. Encapsulant that can be used all crystalline and many thin film PV modules.

SE-EUP4-Fast Cure BACKSHEET COLORS is a specially recommended for modules used in tropical climatic conditions.

LAMİNATÖR PARAMETRELERİ

S.N.	Parametreler		Birim	Değer
1	Laminasyon Sıcaklığı		°C	135-142
2	Vakumlama Süresi		Dakika	4-6
3	Laminasyon Süresi		Dakika	9-11

S.N.	Parametreler	Test Yöntemi	Birim	Backsheet
1	Kalınlık	ASTM D 6988-08	(mm)	0.45 ± 0.5% / 0.60 ± 0.5%
2	Genişlik	Ölçek	(mm)	1300'e kadar
3	Jel İçeriği	HYJC-YS-081	%	>70
4	Optik geçirgenlik	HYJC-YS-060	380-1100 nm %	>30
			290-380 nm %	<12
5	Büzülme Oranı	HYJC-YS-057	MD %	2
			TD %	1
6	Dielektrik gücü	HYJC-YS-082	KV/nm	>25
7	Hacimsel direnç	HYJC-YS-160	Ω·cm	1.0x10 ¹⁴

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü: Ürün, kapalı mekanlarda, 0°C – 30°C sıcaklıkta ve %60RH'nin altındaki nemde, direkt güneş ışığından, ısıtıcı cihazların yakınından ve tozdan korunarak depolanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren 6 ay içerisinde kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj: Belirtilmediği sürece " SE-EUP4-Fast Cure BACKSHEET COLORS" Standart ambalajı aşağıdadır.

- Uzunluk/Rulo: 150 (Müşteri tarafından belirtilmediği sürece)
- Rulo/Palet Sayısı: 150 metre 12 rulo
- Her rulo koruyucu bir torbaya konularak oluklu kutuya yerleştirilir

SANİ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş

Fabrika: D100 Ankara Karayolu, Doğanlı Köyü Mevki, No: 11-2/1 PK:81100 Doğanlı / DÜZCE

Genel Merkez: Tuna Mah. Mehmet Akif Ersoy Cad. Kia Aldatmaz plaza 145/A Esenler / İstanbul

www.evanergy.com - info@sanienerji.com Tel: +90 380 549 7967