

Sika® UV Shielding Tape

Ragasztószalag UV-fény elleni védelemre

Műszaki adatok

Szalag minősége	Hengerelt vinil film tartós és kadmium-mentes
Ragasztó	Akril-bázisú, nyomás érzékeny, tartós
Védőfólia	Nedvességálló szilikon papír
Szín	Fekete
Tartósság (Ez az előrejelzés mesterséges élettartam teszteken alapul. Trópusi, sivatagi körülmények között az élettartam rövidülhet.)	8-10 év
Vastagság	film ragasztó
	0,07 mm 0,03 mm
Ragasztóanyag szilárdság (+20 °C) Lefejtési teszt 180° - rozsdamentes acélon, 24 óra múlva	17 N/25mm
Húzószilárdság	1,02 kg/cm ²
Szakadási nyúlás	100%
UV áteresztő képesség	<0,01%
Méretstabilitás zsugorodás (48 óra 70°C, alumínium felületen, 25x25 cm)	<0,5%
Feldolgozási hőmérséklet	+10 °C - +40 °C
Felhasználási hőmérséklet	-40 °C - +90 °C
Gyúlékonyság	Önkioltó (alumínium felületen)
Tárolhatóság (eredeti, bontatlan csomagolásban 15 °C - 25°C közötti hőmérsékleten és 50% rel. páratartalom mellett)	24 hónap

Termékleírás

A Sika® UV Shielding Tape ragasztószalagot transzparens felületek mögött felhasznált poliuretán és hibrid ragasztóanyagok UV fény elleni fokozott védelmére fejlesztették ki.

A termék előnyei

- Egyszerű felhasználás
- Esztétikus megjelenés
- Kadmium-mentes
- Kiváló nedvességgel és örege-déssel szembeni ellenállás

Felhasználási terület

A Sika® UV Shielding Tape alkalmazható fényt áteresztő felületek külső oldalán. Alkalmos alapfelületek lehetnek szerves és szervetlen üvegek, (PC, PS, PMMA), illetve üvegszálás poliészter.

Feldolgozási eljárás

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól-, olajtól- és portól mentes. A Sika® UV Shielding Tape szalagot a transzparens felület külső oldalára, buborékmentesen kell felragasztani. A felillesztés után nyomjuk vagy hengereljük a szalagot az alapfelületre.

Vegy ellenállás

A vizsgálathoz a szalagot 24 órával korábban hordtuk fel fémfelületre. A tesztidő után a mintákat megszáritva tapadásvizsgálatot végzetünk. A teszt különböző vegyi anyagok oldataiba való merítésből állt (24 óra):

Anyag	Eredmény
- víz	kiváló
- 5% mosószer	kiváló
- 10% sósav	kiváló
- 10% kénsav	kiváló
- 10% foszforsav	jó-kiváló
- 10% szóda	kiváló
- 10% szalmiákszesz	kiváló
- Etilén-glikol	kiváló
- Metanol (1 óra)	jó
- SAE 10 motorolaj	kiváló



Üzemanyaggal szembeni ellenál- lás

Az alapfelületek hasonlóképpen lettek előkészítve, mint az előző vizsgálatnál, azonban a mintára szórással került felhordásra az üzemanyag:

<u>Anyag</u>	<u>Eredmény</u>
- alacsony oktánszámú benzin	jó
- magas oktánszámú benzin	jó

Csomagolás

Tekercs (20mm)	10 méter
Tekercs (25mm)	10 méter
Tekercs (50mm)	10 méter

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok labor teszttel eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatok a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban megtalálhatóak. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:
www.sika.hu
www.sika.com

Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

