

Specialty Film & Sheet



Bistrina

Nova Lexan* SG305-OB ploča
Ravnomerna osvetljenost sa odličnom optičkom jasnoćom

SABIC Innovative Plastics Lexan* SG305-OB ploča koja kombinuje ravnomernu osvetljenost sa odličnom optičkom jasnoćom namenjena za vizuelno atraktivno reklamiranje

SABIC Innovative Plastics nova vrsta Lexan* polikarbonatne ploče dizajnirane da istaknu vidljivost i atraktivnost svetlosnih oznaka. Lexan* SG305-OB ploča, za razliku od konvencionalnih pločastih proizvoda, s jedne strane nudi ravnomernu difuziju svetlosti i eliminiše sitne otvore u kojima su smeštene LED diode, odnosno sam svetlosni izvor, dok sa druge strane omogućava superiorno prenošenje svetlosti i izuzetnu optičku jasnoću uz snižene troškove utroška energije.

Preciznije rečeno, debljina od 2-5 mm Lexan* SG305-OB ploče pojačava prenošenje svetlosti za više od 50% u odnosu na konkurentske materijale kao što je polymethyl acrylate (PMMA) koji dozvoljava samo 25%. Nova vrsta bele ploče, koja radi smanjenja svetlosnih refleksija ima mat finiš na svojoj spoljašnjoj površini, takođe poseduje i UV zaštitu, kao i visoku otpornost na udarce. Za ovo je zaslužna praktično nelomljiva Lexan smola.

Tipične prednosti

- Veći stepen emitovanja svetlosti, kombinovan sa većom svetlosnom difuzijom:
 - za ravnomernu osvetljenost (izvor svetla ostaje nevidljiv sa spoljne strane)
 - sprečava svetla mesta, omogućavajući postavljanje manje LED svetiljki i time i niže ukupne troškove.
- Otpornost na udarce.
- Jednostavna primena.
- UV otpornost i spoljašnje i unutrašnje površine.
- Izuzetno dobra očuvanost i nakon izlaganja spoljnjem atmosferskom uticaju.
- Dekorativnost
- Širok izbor različitih veličina.
- Takođe je moguće i da proizvod bude u vidu rolni.
- Desetogodišnja pisana garancija na otpornost na udarce, na mogućnost da požuti (<12%), kao i na mogući gubitak moći svetlosne transmisije (<6%)

Primena

- Znaci osvetljeni iznutra
- Gravirana slova
- Kod već postojećeg izgleda trgovina na veliko
- Ravne oznake
- Kod već postojeće proizvodne oznake (znaci)
- Meni ploče
- Digitalni reklamni monitori
- Projekcioni monitori
- Rolo sigurnosni vrata



Izuzetne ploče koje čuvaju svoju belu boju i u spoljašnjem okruženju, otporne na mehanička oštećenja i namenjene reklamnom obeležavanju

Proizvođači reklamnih oznaka su sve do sada bili prinuđeni da biraju između optimalne difuzije i optimalne jasnoće. Sa novim Lexan* SG305-OB pločom, dobijaju i jedno i drugo - plus izuzetne osobine i jednostavnu primenu. Ovaj materijal dozvoljava primenu velikog broja novih dizajnerskih rešenja u slučaju osvetljenog obeležavanja. Dobar primer je SeaCloud Hotel u Busonu u Južnoj Koreji koji je iskoristio Lexan* SG305-OB ploče prilikom izrade svojih glavnih spoljašnjih oznaka, kao i onih koje tek slede.

SeaCloud Hotel koristi sistem menjanja boja koji je moguć kada se Lexan* SG305-OB ploča instalira sa sivim filmom preko. Kao rezultat se dobija materijal izložen pomoću LED lampi, siv tokom dana, i beo tokom noći. Ovaj sivi sloj sadrži mnoštvo sitnih otvora koji omogućavaju da svetlost lampe proдре kroz mrak. Dok klasični materijali kao što je polymethyl acrylate - PMMA uobičajeno gube značajnu količinu jasnoće tokom procesa dostizanja prihvatljivog stepena difuzije svetla, Lexan* SG305-OB ploča zadržava visok nivo optičke jasnoće dok istovremeno omogućava ravnomernu osvetljenost i u slučaju klasičnih sijalica i kod upotrebe LED lampi.

Rezultat koji se dobije je konstantno jasan izgled koji naglašava slike i prikaze, a koje je takođe moguće odštampati sa zadnje strane zastora ili projektovati iz pozadine. U ovom slučaju je potrebno da zadnja strana zastora bude polirana radi boljeg kvaliteta štampe, dok mat površina prednje strane istovremeno redukuje sjaj i refleksiju. Još jedna značajna korist je naglašen sjaj Lexan ploče, zahvaljujući kome je moguće smanjenje utroška energije. Sa stanovišta performansi, SABIC Innovative Plastics materijal je visoko otporan na UV svetlost, zbog čega je odličan izbor za obeležavanje u spoljašnjoj sredini. Za razliku od akrila koji je često krto i lako se lomi, Lexan* SG305-OB ploča je izuzetno otporna na udarce, različite oblike vandalizma i ostale vrste mogućih oštećenja. Odličan je kandidat za celokupnu industriju znakovnog obeležavanja i to u rasponu od onog koje koristi pozadinsko osvetljenje i stubne oznake pa sve do ugraviranih slova i projekcionih ekrana.

Euroll ADDscreen® zastor pretvara uobičajena sigurnosna vrata u reklamne panoe

Advertajzing kontinuirano pronalazi svoj put do novih površina pogodnih za reklamu. Vozovi i autobusi su "umotani" u grafike, a slike se projektuju čak i u tunelima podzemne železnice. Euroll je uočio sličnu mogućnost i na sigurnosnim zastorima koji se koriste radi zaštite prodavnica, kioska i sličnih objekata nakon završetka radnog vremena. Zamenom čelika adekvatnim materijalom, prazne sigurnosne zastore je lako transformisati u reklamne panoe pogodne za reklamiranje različitih promotivnih informacija.

Umesto metalnih ili uobičajenih PC panela, ADDscreen® zastori stižu sa posebno razvijenim panelima za ploče koji poseduju mogućnost projekcija. Ovi paneli omogućavaju projekcije iznutra ka spolja. Često je čak moguće zadržati već postojeću osnovnu konstrukciju. Troškovi se smanjuju i samo kroz zamenu klasičnog zastora ADDscreen® zastorom. ADDscreen® je jedinstven i inovativan proizvod koji pretvara neatraktivne klasične sigurnosne zastore i vrata u estetski dopadljive marketinške alatke za vaše mušterije - i to bez gubitka prvobitne funkcije zaštite objekta.

Pomoću novog sistema, vlasnik radnje ima mogućnost spajanje projekcione opreme sa PC-em i reklamiranja uz pomoć projektovanja različitih reklamnih materijala na ADDscreen® zastoru: tekstova, slika ili čak video zapisa. Euroll ADDscreen® zastori koji u sebi imaju ugrađene Lexan* SG305-OB ploče su prvenstveno namenjeni maloprodajnim objektima, izlagačkim i lučnim prostorima. Prilikom korišćenja kod objekata navedenog tipa, ovi zastori obezbeđuju dvostruku prednost u periodu nakon završetka radnog vremena i to u vidu zaštićenog objekta i istovremenog 24-časovnog reklamiranja na prodavnici. Ovi zastori su takođe pogodni i za korišćenje u gradskim centrima, gde dodatno reklamno osvetljenje čini ulice svetlijim, i na taj način, i sigurnijim tokom noći.



Izgled Mycom prodavnice sa ADDscreen zastorima danju



Izgled Mycom prodavnice sa ADDscreen zastorima noću



Kontaktirajte nas

Americas

Headquarters

SABIC Innovative Plastics
Specialty Film & Sheet
One Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
USA
T 800 451 3147
T 413 448 5400
F 413 448 7506

European

Headquarters

SABIC Innovative Plastics
Specialty Film & Sheet
Plasticslaan 1
PO Box 117
4600 AC
Bergen op Zoom
The Netherlands
T +31 164 292911
F +31 164 292940

Pacific

Headquarters

SABIC Innovative Plastics
Specialty Film & Sheet
1266 Nanjing Road (W)
Unit 902-907, Plaza 66
200040 Shanghai
China
T +86 21 3222 4500
F +86 21 6289 8998

Email

sfs.info@sabic-ip.com

Osobine Lexan* SG305-OB ploče u odnosu na tradicionalnu opal belu ploču

Osobine	Lexan SG305-OB sheet		
Visoka otpornost na udare	•		
Laka za oblikovanja	•		
Dodata UV rezistentnost	•		
Dostupnost boje	Samo bela		
Dostupna u namotajima (kalemovima)	•		
Mat finiš na jednoj strani	•		
Poboljšana difuzija svetla	•		
Desetogodišnja pisana garancija	•		
Tipične vrednosti	LT %	Faktor difuzije	
	2mm	52	0.82
	3mm	44	0.85
	4mm	37	0.82
	6mm	27	0.83

Dostupnost

Lexan* SG305-OB ploča je dostupna kako u obliku ploča, tako i u vidu ekonomičnih rolni, što omogućava jednostavno sečenje na željenu veličinu.

Debljina ploče	2, 3, 4, 5, 6 mm
Veličina	2050 x 3050 mm
Standardne optičke jasne bele boje	WH7C154X



Za više informacija pozovite:



B+M RITAM, Ugrinovačka 171, Zemun
tel: 011/3777 777, fax: 011/377 77 17

SABIC Innovative Plastics je zaštitni znak SABIC Holding Europe BV

* Lexan je zaštitni znak SABIC Innovative Plastics IP BV

® ADDScreen je registrovani zaštitni znak Euroll

© Copyright 2008 SABIC Innovative Plastics IP BV. Sva prava zadržana.

sabic-ip.com