

TEHNIČKI PODATCI PROIZVODA

izdanje: 08/02/2001

Uvod

Avery 5100 Diffuser filmovi su liveni vinilni filmovi, premium kvalitete, predviđeni za uporabu kao difuzori svjetla. Avery

5100 Diffuser filmovi nanijeti na savitljivu i krutu podlogu uravnotežuju razdiobu svjetla na znakovima osvijetljenim odzada

i uklanja problem vrućih mrlja.

Avery 5130 Diffuser film raspršuje 30% svjetla i blokira preostalih 70%.

Avery 5160 Diffuser film raspršuje 60% svjetla odostraga i blokira preostalih 40%.

Oznaka

Film na površini: 50 mikronski, premium, liveni vinilni film

Ljepilo: trajno, prozirno, na bazi akrila Papirnata

podloga: bijeli, izbijeļeni kraft papir, 125 g/m²

Konverzija

Avery 5100 Diffuser filmovi nude odličnu konverziju koristeći računalno rezanje znakova, ručno rezanje i kalupno rezanje.

Značajke

Odlična ravnomjerna bijela difuzija u prenesenom svjetlu, kada se nanese na prozirnú krutu podlogu.

Postignuta dodatna difuzija, kada se koristi na bijelim podlogama.

Odlična postojanost boja i trajnost.

Ujednačava boju(boje) znaka.

Stvara različite sjene boje.

Superiorna dimenzijska stabilnost.

Preporuke za uporabu

Blaga difuzija grafika za unutarnje osvijetljene znakove i zastore. Nanošenje na savitljive i krute podloge, sa ravnim i jednostavno zakrivljenim površinama.

Note

Dodatne informacije se mogu naći u tehničkom biltenu 3.6: "Upute o primjeni za Avery 5100 Diffuser filmove i Avery 5300 Blockout filmove na ravnim i krutim podlogama."

Fizičke značajke

Značajke	Ispitna metoda ¹	Rezultati
Debljina, film na površini	ISO 534 ISO	50 mikrona,
Debljina, film na površini + ljepilo	534 DIN	75 mikrona
Elongacija (produljivanje)	53455 DIN	100% min
Dimenzijska stabilnost	30646	0,4 mm. maks
Početa snaga lijepljenja	FINAT FTM-1, Staklo PMMA Polikarbonat ULTRALON IV	590 N/m 570 N/m 480 N/m 420 N/m
Završna snaga lijepljenja	FINAT FTM-1, Staklo PMMA Polikarbonat ULTRALON IV	650 N/m 625 N/m 600 N/m 420 N/m
Zapaljivost		samogašeci
Ubrzano starenje	SAE J 1960, 1500 h	Nema značajne
Skladišna trajnost	izloženosti Pohranjeno na 22° C/50-55 % rel. vlažnosti	promjene 2 godine
Trajnost ²	Okomita izloženost	5 godine

Raspon temperature

Značajke	Rezultati
Temperatura nanošenja	Minimum: +10°C
Radna temperatura	-40° do +80°C

Otpornost na kemikalije

Otporno na većinu ulja na bazi nafte, maziva i alifatskih razrjeđivača.
Otporno na blage kiseline, lužine i soli.

Važno:

Informacije o fizičkim i kemijskim značajkama su temeljene na ispitivanjima za koja smatramo da su pouzdane. Vrijednosti koje su navedene su tipične vrijednosti i nisu za uporabu u specifikacijama. Služe samo kao izvor informacija i daju se bez jamstva, te ne čine jamstvo. Kupci moraju neovisno ustanoviti, prije korištenja, prikladnost bilo kojeg materijala za specifičnu uporabu. Svi tehnički podaci su podložni promjenama.

Jamstvo

Avery® materijali se proizvode pod brižnom kontrolom kakvoće i imaju jamstvo da su bez ikakvih grešaka u materijalu ili izradi. Bilo koji materijal za koji nam na zadovoljavajući način dokažete da je bio neispravan u trenutku kupovine, zamijenit ćemo bez naplate. Naše ukupne obveze prema kupcu nikada neće premašivati trošak isporučenog neispravnog materijala. Niti jedan trgovac, predstavnik ili agent nije ovlašten davati bilo kakva jamstva, garancije ili izvoditi prezentacije koje su u suprotnosti s gore spomenutim. Svi Avery® materijali su kod prodaje podložni gornjim uvjetima, što je dio naših standardnih uvjeta prodaje, čiju kopiju možete dobiti na zahtjev.

1) Ispitne metode

Više informacija o našim ispitnim metodama možete naći na našim Internet stranicama.

2) Trajnost

Trajnost se temelji na uvjetima koji vladaju u Srednjoj Europi. Stvarni životni vijek performansi će ovisiti o pripremi supstrata, uvjetima izloženosti i održavanja oznaka. Na primjer, u slučaju znakova koji su okrenuti prema jugu; u prostorima s dugim visokim temperaturama, kao što je slučaj u južnim predjelima Europe; u industrijski zagađenim područjima ili na većim nadmorskim visinama, vanjske performanse će biti smanjene.

BANJA LUKA

Ive Andrića 28 ,78 000 Banja Luka
Bosna i Hercegovina
Telefon/Fax:+387 (0) 51 212 401
+387 (0) 51 212 403, +387 (0) 51 212 439
info-bl@eko-ing.com

www.eko-ing.com

SARAJEVO

Nurudina Gackića 54, 71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina
Telefon/Fax:+387 (0) 33 203 569
+387 (0) 65 464 744
info-sa@eko-ing.com