

Neke stvari menjaju svoju boju u toku sezone ali ne i Vaš materijal za zastakljivanje

Lexan* Thermoclear* Plus ploča ima dvostranu UV
zaštitu, koja mu omogućava superiornu otpornost
na spoljašnje uticaje.



Lexan* Thermoclear* ploča

- superiorna otpornost na spoljašnje uticaje

Jedinstvena zaštita mu omogućava da obezbedi dugotrajni optički kvalitet pod dejstvom intenzivnog uticaja sunčevog zračenja, zadržavajući superiornu izdržljivost polikarbonata u poređenju sa drugim termoplastičnim materijalima za zastakljivanje.

Prema ubrzanom testu na vremenske uslove u trajanju od 4,000 sati (slika1) (DIN53387 / ASTM G26) koji je izveden u GE Plastics laboratoriji, Lexan Thermoclear ploča je superiorna u odnosu na druge postojeće polikarbonatske višeslojne proizvode za zastakljivanje. Ovaj test je sličan desetogodišnjoj izloženost na spoljašnje uticaje u umerenim klimatskim uslovima.

Lexan Thermoclear nudi ograničenu desetogodišnju pisanu garanciju protiv promene boje, gubitka svetlosne transmisije i gubitka mehaničkih svojstava tokom vremena.

Prikazane fotografije pokazuju 3 uzorka polikarbonatskih višeslojnih ploča koji prikazuju 3 nivoa indexa požutelosti

Uzorak 1: Index požutelosti od 0 Δ referentni uzorak = početna vrednost
Uzorak 2: Index požutelosti od 2 Δ poređenju sa početnom vrednošću
Uzorak 3: Index požutelosti od 10 Δ poređenju sa početnom vrednošću

Vrednosti indexa požutelosti se prikazuju prema ASTM D1925 (1977) testu. Ograničena pisana garancija tvrdi da Lexan Thermoclear Plus ploče (providne) neće prikazati promenu indexa požutelosti za više od 2 Δ (uzorak 2) u poređenju sa početnom vrednošću (uzorak 1), dok većina drugih proizvođača PC višeslojnih ploča garantuje da njihova ploča neće prikazati promenu indexa požutelosti za više od 10 Δ (uzorak 3).

Molimo Vas da za više detalja konsultujete GE Plastics Specialty Film & Sheet Service Centre ili lokalnog distributera.



Uzorak 1:
 $\Delta Y_i = 0$ - Referentni uzorak



Uzorak 2:
 $\Delta Y_i = 2$ - Lexan Thermoclear Plus ploče garantuju

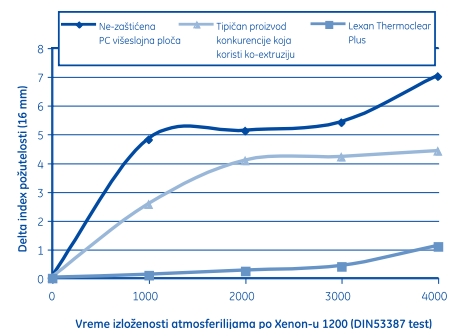


Uzorak 3:
 $\Delta Y_i = 10$ - Uobičajena garancija za višeslojne polikarbonatske ploče

Za više informacija pozovite:



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



Slika 1: Index požutelosti tokom vremena izloženosti