

PERSPEX® DUO – DESKY S METALICKÝM POVRCHEM

Lucite International rozšířil nabídku speciálních materiálů o desky Perspex® Duo. Jsou to černé desky s velmi tenkou jednostrannou vrstvou metalického pigmentu. Desky jsou určeny zejména pro gravírování, kdy po odstranění metalické vrstvy se odkryje černý podklad. Perspex® Duo je možné ale použít také tam, kde je potřeba z estetických důvodů dosáhnout efektu třpytivého metalického povrchu. Desky jsou dostupné ve zlatém nebo stříbrném provedení.

Jako příklad úspěšné aplikace lze uvést označení hotelových pokojů. Lucite touto inovací vyšel vstříc především požadavkům trhu na gravírovací materiály. Tuto možnost dosud standardní desky Perspexu nenabízely.

Aplikace

Perspex® Duo je určen zejména pro aplikace menších rozměrů a gravírování. Tento fakt je třeba vzít v úvahu zejména proto, že na velké ploše může metalický povrch působit nerovnoměrně a odstíny se mohou jevit nekonsistentní. Je to způsobeno technologií výroby a celkový dojem závisí rovněž na způsobu a rovnoměrnosti nasvícení.

Rozměr desek

Rozměr desek Perspex® Duo není typický. Desky jsou dodávány ve standardním formátu:

1270x 2030x 3 mm

Rozměr je přizpůsoben nejen technologii výroby, ale také proto, aby byl minimalizován odpad a výroba byla efektivní.



Vlastnosti

Perspex® Duo má všechny vynikající vlastnosti standardních litých desek Perspex® a navíc nabízí tyto mimořádné výhody:

- metalický povrch ve zlatém či stříbrném provedení
- kontrastní černou barvu nosné desky
- estetický dojem lze ještě umocnit intenzivním nasvícením povrchu
- zpracovatel může Perspex® Duo zhodnotit kvalitním gravírováním
- tenká metalická vrstva ve srovnání s klasickými gravírovacími materiály umožňuje ostřejší linie při gravírování
- kontrastních efektů lze dosáhnout velmi mělkým řezem díky speciální výrobní technologii nehrozí odlupování metalické vrstvy

Technická data

Perspex® Duo lze zpracovávat stejným způsobem jako standardní lité desky Perspex® a rovněž technické parametry jsou shodné.

Metalický efekt pigmentu díky použité technologii působí odlišně podle odrazu a lomu světla, proto je nutno zdůraznit, že Perspex® Duo není vhodný pro velkoplošné aplikace.

Z tohoto důvodu je třeba dbát, aby plochy, které budou umístěny vedle sebe, byly formátovány vždy ve stejném směru. To znamená, aby šířka či délka desky byla stejně orientována.

Metalický povrch

V originálním balení je metalický povrch na spodní straně desky. Díky oboustranné ochranné fólii je obtížné metalickou stranu rozpoznat. Vodítkem pro Vás může být otisk výrobního čísla, který je na ochranné fólii kryjící černou část desky.

Krycí fólie

Na deskách jsou použity oboustranné bílé ochranné fólie se samolepící vrstvou, které je možné opakovaně použít, nejsou však vhodné pro tepelné zpracování.

Pokud při zpracování nehrozí vážné poškrábání povrchu, doporučujeme krycí fólii před jakýmkoliv zpracováním odstranit. Rovněž je žádoucí provést testy na malých vzorcích a „odladit“ nejvhodnější postup při zpracování.

Gravírování

Při nastavení hloubky gravírování je nutno vzít v úvahu tloušťkovou toleranci litých desek. Před zahájením výroby je vhodné provést testy na vzorcích.

Tepelné tvarování

Perspex® Duo je určen pro ploché aplikace. Při tepelném zpracování dochází k barevným změnám obou povrchů. Případnou aplikaci tohoto typu je nutno konzultovat se specialisty a poté provést zkoušky.

Lepení

Desky Perspex® Duo lze lepit také s jinými deskami Perspex®. V takovém případě použijte na metalický povrch polymerizační lepidlo jako například Tensol 70.

Pro černý povrch lze použít i běžná solventní lepidla jako například Tensol 12.

Záruka

Na desky Perspex® Duo se poskytuje záruka 10 let. Desky jsou vhodné i pro venkovní použití. Takovou záruku můžeme poskytnout jen díky mimořádné kvalitě desek Perspex®.

Standardní škála

Standardně nabízíme desky s těmito parametry:

Barva : stříbrná 9YY1, zlatá 5YY9
Tloušťka: 3 mm
Rozměr: 1270 x 2030 mm

Vzorky

Na požádání Vám dodáme vzorky o velikosti 150 x 150 mm s gravírováním. Možnost jiných vzorků konzultujte s distributorem.

Distributor pro ČR

Autorizovaným distributorem pro Českou republiku je:

AXOM KLADNO s.r.o.
Gen. Klapálka 1614
272 00 Kladno

tel.: 312 248 842, 312 242 375
e-mail: axom@axom, info@axom.cz
www.@axom.cz

Zde prosím směřujte případné dotazy a objednávky.
Rovněž Vám rádi poskytneme informace i o jiných typech desek Perspex®.

