

KOMPAKTNÉ DOSKY QUINN HIPS

KAUČUKOM MODIFIKOVANÝ POLYSTYRÉN



TITAN – Tatraplast, s.r.o.

Lisková 768, 034 81 Lisková

Email: info@titan-tatraplast.sk, www.titan-tatraplast.sk

Mobil: +421 915 983 968, Tel/ Fax: 044- 4351 645

Váš partner !

QUINN HIPS je dokonalý materiál so širokým spektrom použiteľnosti. Zaručuje bezproblémové procesné vlastnosti, zvýšenú rázovú odolnosť a vysokú efektívnosť nákladov.

Tento materiál je uprednostňovaný hlavne pri vákuovom formovaní alebo sieťotlačí, kde spracovatelia musia s obmedzeným rozpočtom dosiahnuť vysokú kvalitu. QUINN HIPS sa výborne hodí pre náročné použitie, napríklad vo vnútorných plášťoch chladničiek, kde sa vyžaduje čistý a jasný vzhľad spolu s možnosťami priameho styku s potravinami.

Výrobcovia predajných automatov uvítajú širokú paletu farieb a možnosť jednoduchého potlačenia povrchu.

Čokoľvek potrebujete: matný povrch, lesklý povrch, dekoratívny povrch, rôzne farebné odtiene...



POPIS PRODUKTU

Produkt QUINN HIPS je kaučukom modifikovaný polystyrén, ktorý má zvýšenú rázovú odolnosť. Je možné ho jednoducho tvarovať a formátovať na požadované rozmery.

Výrobok je k dispozícii s matnou alebo lesklou úpravou lícovej strany dosky.

Štandardná farba je biela, avšak sme schopní vytvoriť farbu na želanie.

Samozrejماً je tiež ponuka pre špeciálne použitie.

Táto ponuka zahŕňa:

- Úprava stability vzhľadom k ultrafialovému žiareniu: vylepšuje rázovú húževnatosť a farebnú stálosť
- Odolnosť proti praskaniu v dôsledku vonkajšieho napätia (Environmental Stress Cracking Resistance - ESCR)
- Chladničkové typy materiálov odolné proti pôsobeniu freónu
- Antibakteriálna úprava povrchu pre sanitárne aplikácie
- Spracovanie korónou: zvýšenie povrchového napätia tryskaním
Úprava, ktorá nespôsobuje optické zmeny, ale zvyšuje príľnavosť povrchu pre lepšiu tlač, lamináciu, tmelenie a lepenie.

CHARAKTERISTIKA

- Výborná kvalita povrchu
- Nadpriemerná odolnosť voči nárazu pri nízkych teplotách
- Vhodné pre tvarovanie a vákuové formovanie
- Hladký povrch s matnou alebo lesklou úpravou
- Výborne sa hodí na sieťotlač
- Výborné elektroizolačné vlastnosti
- Vhodný na kontakt s potravinami
- Splňuje požiadavky na nehorľavosť podľa normy UL štandard 94HB

VYUŽITIE

- Vnútorné plášte chladničiek
- Sanitárne výrobky
- Kúpeľňové panely
- Steny sprchových kútov
- Vákuové tvarovanie
- Tabule pre sieťotlač
- Predajné automaty
- Vybavenie do karavanov a obytných prívosov

SORTIMENT VÝROBKOV

- Dosky s matným alebo lesklým povrchom
- Produkt QUINN HIPS sa vyrába aj s inými dezénmi povrchu a v rôznych farbách.
Vzory: Smart, Pinseal
Farby: White, Opal White, Yellow, Red, Green, Blue, Grey, Black, Silver
Sanitárne farby: Sanitary White, Star White, Pergamon, Manhattan
- Štandardný rozsah hrúbky je od 1,50 mm do 4,00 mm. Dosky s hrúbkou 5 mm alebo 6 mm sú rovnako dostupné, avšak podliehajú špeciálnym podmienkam.

O kompletný prehľad produktov požiadajte náš obchodný tím.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné vlastnosti

Vlastnosť	Metóda	Jednotky	QUINN HIPS	QUINN HIPS
			Lesklý/Matný	Matný/Matný
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	1,05	1,05
Ohňovzdornosť	UL Standard 94		94 HB	94 HB

Odolnosť voči nárazom

Vlastnosť	Metóda	Jednotky	QUINN HIPS	QUINN HIPS
Charpyho skúška húževnatosti pri náraze do lesklej strany (s vrubmi)	ISO 179-1/1fa	kJ/m ²	9	-
Charpyho skúška húževnatosti pri náraze do matnej strany (s vrubmi)	ISO 179-1/1fa	kJ/m ²	6	10

Poznámka: Všetky vyššie uvedené údaje sú platné pre vytlačané dosky s hrúbkou 4 mm.