

PMMA Akryylit

Akryylit ovat erittäin monikäyttöinen ja monimuotoinen tuoteryhmä. Sitä on saatavana levyinä, tankoina, putkina ja profiileina, lisäksi erityisesti levyjä valmistetaan eri värisinä ja useilla eri pintastruktuureilla. Vink pitää varastossaan noin kolmeakymmentä eri sävyä ja tilauksesta kaikki toimitusohjelmassa olevat variaatiot on mahdollista saada nopeasti ja vaivattomasti.

Akryylilevyt

Akryylilevyjä voidaan valmistaa kahdella menetelmällä, joko suulakepuristamalla tai valamalla. Suulakepuristetut levyt ovat hieman edullisempia, ja niiden lämpömuovaus ja koneistusominaisuudet ovat valettuja levyjä heikommat. Akryyli on helposti naarmuuntuva materiaali, joten työstettäessä sitä tulee varmistaa, että työpöytä ja alusta ovat sileät ja puhtaat. Naarmuuntumisen kestoa voidaan parantaa pinnoittamalla. Akryylit kestävät huomattavasti paremmin iskuja kuin tavalliset lasit. Lisäksi akryylista on saatavilla ns. iskunsitkeitä versioita, jotka kestävät perus akryyliä paremmin iskuja. Akryyli kestää hyvin UV-säteilyä, joten se sopii erinomaisesti ulkokäyttöön.

Akryyliputket ja tangot

Akryyliputkia on saatavilla useita eri seinämävahvuuksia dimensioissa 7–500 mm. Saatavuus vaihtelee dimensioittain, joten tarkasta aina saatavuus myyjiltämme. Akryyliputket voidaan toimittaa kirkkaina, opaalinvalkoisina sekä kiiltävinä, että mattapintaisina. Akryylitangot ovat kirkkaita kiiltäväpintaisia. Erikoistilauksesta putket ja tangot voidaan toimittaa myös muissa väreissä.

Perspex® Frost

Frost levyt ovat molemmin puolin käsiteltyjä. Pinta muistuttaa hiekkapuhallettua lasia. Levyt soveltuvat käytettäväksi useissa eri kohteissa vaihtoehtona puulle, teräkselle lasille ja keraamisille pinnoille. Saatavilla on 25 eri värisävyä. Saatavilla olevat väri vaihtoehdot lueteltu seuraavalla sivulla.

Perspex® Fluorescent

Fluorisoivilla levyillä luot näyttäviä, hohtavia myymälä- ja messuratkaisuja. Saatavilla on 6 hohtavaa värisävyä. Soveltuu ainoastaan sisäkäyttöön.

Perspex® Prismex®

Erinomainen levy käytettäväksi ledivalojen kanssa. Levyn pinnassa oleva rasterointi kantaa valon läpi levyn. Prismexin avulla perinteiset valolaatikat saavat uuden entistä ohuemman muodon. Soveltuu myös käytettäväksi erilaisissa sisustusratkaisuissa, joissa esimerkiksi RGB-ledivalojen kanssa voidaan toteuttaa näyttäviä väriä vaihtavia ratkaisuja.

Perspex® Sparkle

Tuhannet ja taas tuhannet kimaltelevat hiukkaset tuovat hienon eloisan efektin Sparkle-levyjien pintaan. Saatavilla useita värisävyjä, jotka soveltuvat sisä- ja ulkokäyttöön.

Perspex® Coral

Trooppisten korallien innoittamana aivan uuden tyyppinen tekstuuri akryylilevyille. Katselemalla levyjä eri kulmista ja eri valaistuksissa, näyttää kuin pinta eläisi, aivan kuten katsoisit korallia trooppisen meren pohjassa. Valmistetaan asiakkaan väri toiveen mukaisesti. Käyttökohteita ovat eri tyyppiset sisustusratkaisut.



PMMA Akryyli

Valetut akryylilevyt Perspex® Kirkas

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
2.0	Kirkas	2.40	2530x1220
2.5	"	3.00	2550x2030
3.0	"	3.60	3050x2030
4.0	"	4.80	"
5.0	"	6.00	"
6.0	"	7.10	"
8.0	"	9.50	"
10.0	"	11.90	"
12.0	"	14.30	"
15.0	"	17.90	"
20.0	"	23.80	"
25.0	"	29.80	"
30.0	"	35.70	2000x1500
40.0	"	47.60	1800x1400
50.0	"	59.50	"
60.0	"	71.40	1700x1400

Valetut akryylilevyt Perspex® Opaali¹

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Opaali	3.60	3050x2030
4.0	"	4.80	"
5.0	"	6.00	"
6.0	"	7.10	"

¹ Perspex opaalien valonläpäisyprosentit

028 LT-valonläpäisy 26% - 3 mm

040 LT-valonläpäisy 51% - 3 mm

030 LT-valonläpäisy 70% - 3 mm

069 LT-valonläpäisy 10% - 3 mm

Valetut akryylilevyt Perspex® Transparentti

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Transparent	3.60	3050x2030
4.0	"	4.80	"
5.0	"	6.00	"
6.0	"	7.10	"
8.0	"	9.50	"
10.0	"	11.90	"
12.0	"	14.30	"

Valetut akryylilevyt Perspex® Värillinen

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Värillinen	3.60	3050x2030
4.0	"	4.80	"
5.0	"	6.00	"

Valetut akryylilevyt Perspex® GS Frost¹

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Crystal Clear	3.60	3050x2030
5.0	"	6.00	"
8.0	"	9.50	"

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
10.0	Crystal Clear	11.90	3050x2030
3.0	Polar White	3.60	3050x2030
5.0	"	6.00	"
8.0	"	9.50	"
10.0	"	11.90	"
3.0	Värillinen	3.60	3050x2030
5.0	"	6.00	"
10.0	"	11.90	"

¹ Perspex® Frost 2-puolinen satiini matta

S2 000 Crystal Clear

S2 030 Polar White (Opal)

S2 1T41 Moonlight White

S2 2T07 Citrus Yellow

S2 2T53 Saffron Yellow

S2 3T17 Mandarin Orange

S2 3T37 Burnt Orange

S2 4T46 Blush Pink

S2 4T50 Chilli Red

S2 4T97 Raspberry Red

S2 5T18 Sandstone Brown

S2 5T33 Earth Brown

S2 6T21 Glacier Green

S2 6T7A Jade Green

S2 6T9A Lime Zest

S2 7T1F Azure Blue

S2 7T28 Sapphire Blue

S2 7T58 Aurora Violet

S2 7T69 Electric Blue

S2 7T77 Arctic Blue

S2 8T14 Violet Heather

S1 8T15 Perfect Plum

S2 9221 Midnight Black

S2 9T21 Stone Grey

S2 9T23 Slate Grey

Valetut akryylilevyt Perspex® GS Silk²

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Kirkas	3.60	3050x2030
3.0	Opal 040	3.60	"

² Perspex® Silk 1-puolinen silkki/mattaValetut akryylilevyt Perspex® GS Fluorisoivat värit³

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
3.0	Fluorisoiva	3.60	3050x2030

³ Perspex® Fluorecent

FL 2T51 Helios Yellow

FL 3T19 Lava Orange

FL 4T56 Mars Red

FL 6T66 Acid Green

FL 7T97 Neptune Blue

Kirkas XT akryyli

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
1.5	Kirkas	1.80	3050x2000
2.0	"	2.40	"
2.5	"	3.00	"
3.0	"	3.60	3050x2050
4.0	"	4.80	"
5.0	"	6.00	"
6.0	"	7.10	"
8.0	"	9.50	3050x2050
10.0	"	11.90	"
12.0	"	14.30	"
15.0	"	17.90	"
15.0	"	17.90	3050x2050

Opaali XT akryyli

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
2.0	Opaali	2.40	3050x2050
3.0	"	3.60	3050x2050
4.0	"	4.80	3050x2050
5.0	"	6.00	3050x2050

Valonläpäisy ~30 % tai ~50 % (3,0 mm)

Iskunsitkeä XT akryyli

Kirkas Perspex® IM50

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
2.0	0F00	2.40	3050x2050
3.0	"	3.60	3050x2050

Iskunsitkeä XT akryyli

Perspex® Opaali IM50/IM60

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
2.0	1F10	2.40	3050x2050
3.0	1D10	3.60	3050x2050
5.0	1F10	6.00	3050x2050

Valonläpäisy ~30 % (3,0 mm)

Perspex®

IM50	0F00	Kirkas
	1F10	Opaali
IM60	0D00	Kirkas
	1D10	Opaali

Altuglas®

EI50	27110000	Kirkas
EI60	27010000	Kirkas

Muut akryylilevyt, peiliakryyli

Paksuus mm	Väri	Neliöpaino kg/m ²	Levykoko mm x mm
2.0	Peili / hopea	2.40	2050x1520
3.0	"	3.60	"

Akryyliputket Suulakepuristettu

Halkaisija Ø	Pituus mm	Väri
12/6	2000	Kirkas
12/10	"	"
13/9	2000	Kirkas
13/10	"	"
16/12	2000	Kirkas
20/16	2000	Kirkas
25/19	2000	Kirkas
30/26	2000	Kirkas
40/30	2000	Kirkas
40/34 ¹	"	"
40/36	"	"
50/40	2050	Kirkas
50/44 ¹	"	"
50/46	"	"
60/50	2050	Kirkas
60/54	"	"
60/56	"	"
70/60	2050	Kirkas
70/64 ²	"	"
80/74 ²	2050	Kirkas
90/80	2050	Kirkas
90/84 ²	"	"
100/90	2050	Kirkas
100/94 ²	"	"
110/104	2050	Kirkas
120/114 ²	2050	Kirkas
130/124	2050	Kirkas
150/144 ²	2050	Kirkas
180/172	2050	Kirkas
200/192	2050	Kirkas
200/194 ²	"	"
250/242	2050	Kirkas
300/290	2050	Kirkas

Pakkauskoot Ø 7 ... 20 mm

Ø 22 ... 36 mm

Ø 38 ... 300 mm

¹ Saatavana myös Satiinipintaisena

² Saatavissa myös Opallina ja Satiinipintaisena

Akryyliputket Valettu

Halkaisija Ø	Pituus mm	Väri
400/390	2030	Kirkas
500/490	"	"

PMMA Akryyli

Akryylitangot Valettu

Halkaisija Ø	Pituus mm	Väri
10.0	2000	Kirkas
12.0	"	"
15.0	"	"
18.0	"	"
20.0	"	"
25.0	"	"
30.0	"	"
35.0	"	"
40.0	"	"
50.0	"	"
60.0	"	"
70.0	1000	Kirkas
80.0	"	"
90.0	"	"
100.0	"	"

Osa tehdastoimituskokoja.

Valetut neliö-, kuusi- ja kahdeksankulma -tangot!

Kysy lisää myyjiltämme.

Vinkin taivutusvastukset

Malli	Koko mm	Työstö pituus	Paino kg
VK 650	980/120	650 mm	8
VK 1000	1400/120	1000 mm	11
VK 2000	2400/120	2000 mm	14
VK 3000	3400/120	3000 mm	20

Vinkin saranat

Malli	Koko mm	Materiaali	Väri
Pianosarana	45x305	PMMA	Kirkas
Sarana	38x45	PMMA	Kirkas
Salpa	25x57	PMMA	Kirkas
Sarana	35x30	PC	Kirkas

Led käyttöön

Valetut Perspex® akryylilevyt

Paksuus mm	Väri	Valonläpäisy LT % ¹	Levykoko mm x mm
3.0	OPAL 1TL2	47%	3050x2030
3.0	ORANGE 3T26	20%	"
3.0	ORANGE 363	9%	"
3.0	RED 431	10%	"
3.0	RED 4T34	13%	"
3.0	BLUE 727	5%	"
3.0	BLUE 7T66	19%	"
3.0	GREEN 6T46	8%	"
3.0	GREEN 692	11%	"

Osa väreistä tehdastoimituksena.

Varastoitavat laadut 3 mm paksuja.

Muitakin paksuuksia saatavana tehdastoimituksena.

¹ LT 3mm levyllä.

Led käyttöön

Lexan® SG305-OB

Paksuus mm	Väri	Valonläpäisy LT %	Levykoko mm x mm
2.0	Opaali WH7C154X	52%	3050x2050
3.0	Opaali WH7C154X	44%	3050x2050
4.0	Opaali WH7C154X	37%	3050x2050
5.0	Opaali WH7C154X	31%	3050x2050
6.0	Opaali WH7C154X	27%	3050x2050

Nyt polykarbonaatin mahtavat ominaisuudet on yhdistetty tehokkaaseen diffusioon (0,85% 3,0 mm levyille DIN 5036).

Osa laaduista tehdastoimituksena.

Led käyttöön

Muut tuotteet

Toimittajamme kehittävät jatkuvasti uusia tuotteita.

Myös Led käyttöön on tulossa uusia tuotteita eri materiaaleista.

Kannattaa aina kysyä myyjiltämme mitä tälle rintamalle kuuluu!



