



kaikki mitä sinun
tarvitsee tietää

MUOVISTA

AKRYYLILEVYT

kirkas ja värjätty

Kirkas levyt

Tuote Nro	Paksuus	Koko
6193-2019	2 mm	400x300 mm
6193-2029	3 mm	400x300 mm
1752-2019	2 mm	1000x500 mm
1752-2029	3 mm	1000x500 mm
1752-2039	4 mm	1000x500 mm

Sävytetyt levyt

Tuote Nro	Paksuus	Koko
3074-2029	3 mm	1000x500 mm
3080-2029	3 mm	400x300 mm

Huurrettut levyt

Tuote Nro	Paksuus	Koko
3081-2029	3 mm	1000x500 mm
3090-2029	3 mm	400x300 mm

Värilliset levyt

Tuote Nro

6192-

8392-

Paksuus

3 mm

3 mm

Koko

300x200 mm

500x500 mm

Ominaisuudet

PMMA (polymetyylimetakrylaatti),
Läpinäkyvä: XT (pursotettu/suihkutettu)
ja värillinen: GS (valettu).

Kova ja jäykkä materiaali, joka on
kestävä ja myrkytön. Erittäin säänke-
stävä, kestää UV-valoa ja sopii
siksi erinomaisesti ulkokäyttöön.
Korvaa usein lasin. Helppo kierrättää
ja käyttää uudelleen.

Käyttö

Käytetään esim. koristeluun,
sisustamiseen, esittelytelineisiin,
huonekaluille kuten hyllyille,
työtasoille ja ikkunoille. Voidaan
käyttää suorassa kosketuksessa
elintarvikkeiden kanssa, mutta
ei kestä liuotinaiteita, bensiiniä,
happoja tai alkoholia.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan sahata, porata ja
sorvata ennen materiaalin lämmittämistä.
Jännityshalkeamien välttämiseksi, tulee
käyttää ainoastaan teräviä ja oikealla
tavalla teroitettuja työkaluja. Käytä työ-
stäminen aikana suojalaseja ja käsineitä
ja hyvää ilmanvaihtoa. Muotoillaan ja
taivutetaan lämmittämisen avulla:

- kirkkaat levyt 140 - 150 °C
- värilliset 150 - 180 °C

Voidaan liimata akryylilevy akryylilevyä
vasten akryylimuovisella Acrifix-liimalla, ja
muihin materiaaleihin kontaktiliimalla.



AKRYYLI MUOVILEVY

PEILI

Tuote Nro

6183-6385

6183-8211

5513-2029

8200-2029

Paksuus

3 mm

3 mm

3 mm

3 mm

Koko

Ø 125 mm

300x240 mm

400x300 mm

1000x500 mm

Ominaisuudet

PMMA (polymetyylimetakrylaatti),

Läpinäkyvä: XT (pursotettu/suihkutettu)

Kova ja jäykkä materiaali korkealla peiliausefektillä.

Säänkestävä ja kestää UV-valoa.

Käyttö

Käytetään koristeluun, sisustukseen ym.

Korvaa tavallisen lasipeilin.

Ei voida käyttää suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa, eikä kestä liuotainaineita, bensiiniä, happoja tai alkoholia.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan sahata, porata ja sorvata ennen materiaalin lämmittämistä. Jännityshalkeamien välttämiseksi tulee käyttää ainoastaan teräviä ja oikealla tavalla teroitettuja työkaluja. Käytä työstämisen aikana suojalaseja ja suojakäsineitä sekä hyvää ilmanvaihtoa.

Lämmönkestävä jopa 70 °C: seen saakka. Voidaan liimata muihin materiaaleihin silikonipohjaisella liimalla tai kaksipuolisella teipillä.

YKSIPUOLINEN PEILI

Tuote Nro

6657-8631

6657-8636

6657-8687

Koko

300x200 mm

400x300 mm

600x300 mm

Ominaisuudet

Niin kutsuttu Spy mirror (vakoojapeili) ja kaksisuuntainen peili. 5 kertaa voimakkaampi kuin tavallinen lasi. Läpäisee ja heijastaa puolet valosta molemmin puolin.

Toiminnan maksimoimiseksi ns. yksisuuntainen peili vaatii merkittävän valon eron molemmilla puolilla. Näin valon heijastuminen on minimaalinen pimeältä puolelta. Tuloksena valoisella puolella nähdään peili, ja pimeällä puolella ikkuna.

Käyttö

Käytetään sisustamisessa, ikkunaksi sisätiloissa ym. Ainoastaan sisäkäyttöön.

Ei sovellu käytettäväksi elintarvikkeiden kanssa, eikä kestä liuotainaineita, bensiiniä, happoja tai alkoholia.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan sahata, jyrsiä ja porata tavallisilla työkaluilla jotka ovat teräviä ja oikealla tavalla teroitettuja. Käytä työstämisen aikana suojalaseja ja suojakäsineitä. Voidaan liimata muiden materiaalien kanssa silikonipohjaisella liimalla tai kaksipuolisella teipillä.



POLYSTYREENI

Tuote Nro

1750-

1751-

Paksuus

1,5 mm

2 mm

Koko

295x195 mm

295x195 mm

Ominaisuudet

PS kestopuovi (Polystyreeni)
Jäykkä materiaali, jolla on hyvät
muovausominaisuudet
sekä sähkön eristysominaisuudet.
Ainoastaan sisäkäyttöön. Ei kestä
UV-säteilyä (auringonvaloa).

Käyttö

Käytetään koristelussa, sisustamisessa, kylteiksi, elektroniikka- ja koneenosille, näytöille, leluille, elintarvikkeiden pakkauksille, toimitustarvikkeille, lisäosille laatikoissa jne. Voidaan käyttää suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa, mutta ei kestä liuotainaineita, bensiiniä, happoja tai eetterisiä öljyjä.

Työstäminen

Materiaalia voidaan sahata, porata ja leikata terävillä ja oikein teroitetuilla työkaluilla. Käytä työstämisen aikana suojalaseja ja suojkäsineitä sekä hyvää ilmanvaihtoa. Materiaali on herkkä iskuille jolloin ruuveja, nittejä ja vastaavia, tulee käyttää varovasti. Muotoillaan ja taivutetaan lämmittämällä 120 °C:ssa. On tärkeää ylläpitää oikea lämpötila jännitehalkeamien välttämiseksi. Voidaan liimata muihin materiaaleihin kontaktiliimalla tai kaksikomponenttiliimalla.



PET-MUOVI

Tuote Nro
8673-2009
8673-2014
8673-2019

Paksuus
1 mm
1,5 mm
2 mm

Koko
1000x500 mm
1000x500 mm
1000x500 mm

Ominaisuudet

PETG. Korkea läpinäkyvyys, pinnan kovuus ja lujuus, 100% kierrätettäviä. Vähäinen vaara jännitehalkeamille. Vahvuus heikenee merkittävästi UV-säteilyn vaikutuksesta ulkotiloissa.

Käyttö

Käytetään kylmässä tai kuumassa taivutettaville telineille, elintarvikepakkauksille, koneiden suojuille, säilytykseen jne.

Voidaan käyttää suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa mutta ei kestä voimakkaita liuotainaineita, happoja ja emäksiä. Vahingoittuu kuumasta vedestä ja höyrystä.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan sahata, porata, leikata, lävistää ym. tavallisilla työkalukoneilla sekä terävillä ja oikein teroitetuilla kovametallityökaluilla. Käytä työstämisen aikana suojalaseja ja suojakäsineitä. Voidaan yhteen asentaa kaikilla tunnetuilla menetelmillä. Ruuvatessa tulee käyttää ruuveja joissa on litteä pää, halkeilun välttämiseksi. Voidaan taivuttaa kylmänä tai lämmitettynä 100–160 °C:ssa. Voidaan liimata liuotainainepohjaisella liimalla. Ohuet levyt jotka kiinnitetään muoviin, lasiin tai metalliin, voidaan teipata kaksipuolisella teipillä joka on akryylipohjainen.



AKRYYLIPUTKET JA TANGOT

Akryyliputki, pituus 1 metri

Tuote Nro	Mitta Ø
1757-2099	10/7 mm
1757-2199	20/16 mm
1757-2249	25/21 mm
1757-2299	30/26 mm
1757-2309	40/36 mm

Akryylitanko, pituus 1 metri

Tuote Nro	Mitta Ø
1747-2039	4 mm
1747-2059	6 mm
1747-2079	8 mm
1747-2099	10 mm

Ominaisuudet

Akryylipolymeeri

Käyttö

Käytetään koristelemisessa, sisustamisessa ym.

Voidaan käyttää suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa mutta ei kestä liuotainaineita, bensiiniä, happoja tai alkoholia.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan sahata, porata ja sorvata ennen lämmittämistä. Jännitehalkeamien välttämiseksi tulee käyttää teräviä ja oikein teroitettuja työkaluja. Käytä työstämisen aikana suojalaseja ja suojakäsineitä sekä hyvää ilmanvaihtoa. Voidaan muotoilla lämmittämällä 140–150°C:ssa. Voidaan liimata akryyli akryyliä vasten akryylimuoviliimalla Acrifix, sekä muihin materiaaleihin kontaktiliimalla.

PEILIMUOVI

(Vikureen PS)

Tuote Nro	Paksuus	Koko
5512-0000	1 mm	300x300 mm
1739-0000	1 mm	1000x500 mm

Ominaisuudet

PS (Polystyreeni)
Taipuisa materiaali
peilillä.

Käyttö

Käytetään koristelussa sekä sisustamisessa ym. Ei voida käyttää suorassa kosketuksessa elintarvikkeiden kanssa eikä kestä liuotainaineita, bensiiniä happoja tai alkoholia.

Työstäminen & Muotoilu

Materiaalia voidaan leikata tavallisilla saksilla. Voidaan liimata muihin materiaaleihin kontaktiliimalla tai kaksikomponenttiliimalla.

AKRYYLIMUOVILIIMA

Acrifix 192 Tuote Nro: 1744-0000

Acrifix 116 Tuote Nro: 8703-0000

Ominaisuudet

1-komponenttiliima, väritön.
Liutuinainepohjainen reuna-
liimaukseen. Antaa vahvan ja
säänkestävän sauman.

Kovettuu 90 sekunnissa ja
soveltuu Nopeaan ja yksinker-
taiseen monen palan yhteen
liimaamiseen. Työstettävissä 3 h
jälkeen.

Ominaisuudet

1-komponenttiliima, väritön.
Ilman liutuinaineita reunalii-
maukseen, saumojen täyttä-
miseen sekä pintojen yhteen
liimaamiseen. Antaa vahvan ja
säänkestävän sauman.
Työstettävissä 24 h jälkeen.

Käyttö

Puhdista liimattava pinta
huolellisesti ennen lii-
maamista. Käytä suojala-
seja ja käsineitä.



EVONIK
INDUSTRIES

MUOVILEIKKURI

Tuote Nro: 1741-0000

Ominaisuudet

Erikoisveitsi akryyli-
muovin, PET-muovin,
polystyreenin ym.
leikkaamiseen/katkaise-
miseen.



Käytettäessä

Käytä suojalaseja ja
käsineitä.



Hauskaa tekemistä
käsitöihin

Slöjd-Detaljer®

www.slojd-detaljer.se www.sloyd-detaljer.no
www.slojd-detaljer.dk www.slojd-detaljer.fi
www.slojd-detaljer.com

9900-0000

