

Tekniset tiedot ja hoito-ohjeet

AKRYYLI (PMMA)

Lasinkirkas ja säänkestävä akryyli (plexi) on tärkein materiaalimme. Laaja värivalikoima, pintakuviointivariaatiot sekä eriaisteiset iskunkestävyyssominaisuudet laajentavat materiaalipohjaa. Akryylit ovat kauppatavarana yleensä 2x3 m2 arkkeina. Suulakepuristettua akryyliä on saatavana myös rullassa lev. 2665 mm.

TEKNISET TIEDOT JA HOITO-OHJEET

- valon läpäisevyys 92 %
- hyvä UV-säteilyn läpäisykyky ja kesto
- hyvä mekaaninen kestävyys
- hyvä kemiallinen kestävyys
- hyvä mittapitävyys
- pieni veden imeytyminen
- ominaispaino 1,2 g/cm³

PUHDISTUS

Pinnat puhdistetaan lämpimällä vedellä ja saippualla tai synteettisellä pesuaineella. Orgaanisten liuottimet kuten esim. tärpätti ja maalinpoistoaine vahingoittavat levyn pintaa!

POLYKARBONAATTI (PC)

Iskunkestäviä ja UV-suojapinnoitettua polykarbonaatti on tärkeä materiaali konesuojissa, kaiteissa ym. tuotelasituksissa, joihin kohdistuu ilkeiden, liikenteen tai jonkun muun tekijän aiheuttamaa rasitusta. Kovapintainen PC on taas ratkaisu naarmuuntumiselle alttiisiin lasituksiin kuten liikenteen kaidelasituksiin.

TEKNISET TIEDOT JA HOITO-OHJEET

- erinomainen iskunkestävyys
- hyvä sään ja valonkestävyys
- eristävät lämpöä
- puolta kevyempi kuin lasi
- ei pirstaloidu
- laaja käyttölämpötila-alue (-100° - +120° C)
- vaikeasti syttyvä

PUHDISTUS

Pinnat puhdistetaan lämpimällä vedellä ja saippualla tai synteettisellä pesuaineella. Orgaanisten liuottimet kuten esim. tärpätti ja maalinpoistoaine vahingoittavat levyn pintaa!

POLYSTEREENI (PS)

Valtamuoveihin kuuluva polystyreeniä käytetään tuotteisiin, joita käytetään sisällä. Esim. valaisimien prisma kuvioituneet häikäisysojat sekä ruuturutilät ovat polystyreeniä.