



Sanitarne ABS/PMMA ploče

Akripol d.d.
Prijateljeva cesta 11
SI- 8210 Trebnje – Slovenia
Tel: + 386 7 34 81 636
Fax: + 386 7 34 81 653
e-mail: akripol@akripol.si
www.akripol.si

Akripol Zagreb d.o.o.
Cebini bb
10 000 Zagreb - Hrvatska
Tel: + 385 1 66 77 901
Fax: + 385 1 66 77 902
e-mail: info@akripol.hr
www.akripol.hr



Sanitarne ABS/PMMA ploče

- **1. UVOD**

Akripolove ABS/PMMA ploče izrađene su iz izabranih materijala, koji omogućuju odlično termoformiranje u širokom temperaturnom području. Imaju odličnu dimenzijsku stabilnost, otporne su na vanjske klimatske uvjete i UV zračenje. Ploče su lagane, bez pora te na strani na kojoj je ko-ekstrudirani akril (PMMA) imaju odličnu, sjajnu površinu, otpornost na različite kemijske supstance.



Sanitarne ABS/PMMA ploče

2. UPOTREBA

Akripolove ABS/PMMA sanitarne ploče pretežno se upotrebljavaju za proizvodnju termoformiranih sanitarnih izradaka i elemenata za sanitarne artikle kao što su:

- Paneli za kupaoničke kade i tuš kade
- Tuš kade
- Kupaoničke kade
- Umivaonici i ostali sanitarni artikli



Sanitarne ABS/PMMA ploče

3. OSNOVNI TEHNIČKI PARAMETRI:

- **Maksimalna širina:** 1480 mm
- **Maksimalna dužina:** nema ograničenja po dužini
- **Debljine:** sve debljine između 3 i 8 mm
- **Standardne boje:** 051 – Euro white, 052 Israel White, 056 – Bianco, 553 – Pergamon
- **Gustoća:** 1,12 g/cm³
- 12% ko-ekstrudiranoga akrila (PMMA) na jednoj strani ploče



Sanitarne ABS/PMMA ploče

● 4. Termoformiranje

- Akripolove ABS/PMMA ploče moguće je termoformirati na različite načine:
- Termoformiranje sa vakumirkama (sa različitim tipovima IR
- Termoformiranje pomoću toplozračnih peći

Preporučena temperatura ploče kod termoformiranja:
155 – 175°C

Preporučeno vrijeme grijanja u toplozračnim pećima je
2 - 3 min na milimetar debljine ploče



Sanitarne ABS/PMMA ploče

- **5. PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE:**
- Akripolove ABS/PMMA ploče pakiraju se u zračno zatvorenim paletama. ABS je higroskopski materijal, koji apsorbira vlagu iz zraka. Sve ABS/PMMA ploče moraju biti skladištene u što suhljem prostoru. Kada se paleta otvori poželjno je ploče upotrijebiti u što kraćem roku. Djelomično upotrebljene – već otvorene palete moramo po upotrebi ponovno bezzračno zatvoriti i dodati sredstvo za apsorpciju vlage.
- Navlažene ABS/PMMA ploče lako prouzroče probleme pri termoformiranju. Ako su se ploče navlažile, moramo ih prije upotrebe osušiti (najbolje u peći) Preporučljiva temperatura sušenja je 80 °C, vrijeme sušenja je 2-3 sata na milimetar debljine ploče.



Sanitarne ABS/PMMA ploče

Kontakt:

Akripol d.d.

Prijateljeva cesta 11

SI- 8210 Trebnje – Slovenia

Tel: + 386 7 34 81 636

Fax: + 386 7 34 81 653

e-mail: akripol@akripol.si

www.akripol.si

