

Versato<sup>®</sup> is onze merknaam voor gegoten acrylaat. BS staat voor BiSatinato ofwel tweezijdig satijn. Dit prachtige en veelzijdige materiaal is voor PyraSied XA een zeer belangrijk en veel gevraagd product. Onze collectie is ongeëvenaard. Op dit moment zijn vaak meer dan 60 kleuren in verschillende diktes uit voorraad leverbaar. Binnen Nederland nemen wij daarmee uniek. Mocht datgene wat u wenst niet uit voorraad leverbaar zijn, dan kunnen we dat voor u laten maken al vanaf hoeveelheden van 200 kilo.

### Aard en samenstelling

Versato<sup>®</sup> BS is gegoten acrylaat. De glasplaten waartussen de acrylaatplaat gegoten wordt, geven de oppervlaktestructuur aan de acrylaat. De satijnstructuur is fijner en gladder dan de matte.

### Oppervlak

**Satineren** geeft een soft aangenaam voelende oppervlaktestructuur, niet vuilaanhech-

tend en goed te onderhouden. **Matteren** geeft een ruwer oppervlak, de tactiliteit is duidelijk anders. Dit materiaal kan intensief worden gebruikt zonder eronder te lijden. Voor nog andere oppervlakte zie gestructureerde platen zoals ijsstructuur, puntodiamante en ook onze RM-structuur (voor zwaar belaste oppervlakten).

### Toepassingen

Het toepassingsgebied van gesatineerd acrylaat is zeer breed, maar ligt met name in de (winkel)interieurbouw, de stand- en decorbouw, discotheekinrichting, zeer veel architectonische toepassingen, meubelindustrie, maar natuurlijk ook in de displaybouw en sign-sector. Buitentoepassing is geen enkel probleem, het materiaal is uiterst weersbestendig, UV-stabiel en kleurecht.

### Maatwerk

Versato<sup>®</sup> BS kan worden geboord, gelijmd, warm vervormd, gefreesd, gelaserd, gezaagd, beletterd, geprint en bespoten. We leveren

vanuit onze uitstekend geoutilleerde werkplaats – waar high-tech en klassiek vakmanschap zorgen voor een optimaal resultaat – geheel op maat volgens uw tekening of ontwerp. Installatie ter plekke is ook mogelijk.

### Voorraadprogramma

Op dit moment zijn vaak meer dan 60 kleuren in verschillende diktes uit voorraad leverbaar. Zie ons leveringsprogramma voor de complete voorraad.

### Leveringsmogelijkheden

Naast ons eigen merk Versato<sup>®</sup> BS leveren wij ook de merken Satinglas en SetaSand. Klantspecifieke productie kan vanaf 10 platen in 3 mm kleur met een mat oppervlak in de afmeting 2000x1220 mm. 50 mm kleur kan zelfs per plaat worden geproduceerd. Speciale aanmaak heeft een levertijd van ca. 3-6 weken.

## Technische specificaties

### Eigenschappen

De oppervlaktestructuur voelt plezierig en warm aan, verhindert harde reflecties. De translucentie is zacht en elegant strooiend, wat een aangename gloed geeft. De positieve oppervlaktestructuur van Versato<sup>®</sup> BS zorgt dat vuil minder gemakkelijk hecht. Daarnaast is acrylaat veel minder breekbaar dan glas en goedkoper dan gesatineerd gekleurd gehard glas.

### Afmetingen

Standaardplaten 2030x3050 mm. In een aantal tinten zijn ook kleinere maten op voorraad, meest 2010 x 1210 mm. Er zijn alternatieve maten mogelijk als we klantspecifiek platen aanmaken. We streven er naar een plaatmaat te produceren die bij uw maatvoering minimaal verlies geeft. We kunnen op maat gezaagd leveren.

### Gewicht

Acrylaat heeft een soortelijke massa van 1.19 g/cm<sup>3</sup>.

### Toleranties

Volgens DIN 16957 is de tolerantie 0.4 mm +/-10% van de nominale dikte.



## **Brandgedrag**

Volgens de "oude" classificering valt acrylaat onder klasse B2 volgens DIN4102. Dat wil zeggen normaal brandbaar. Ons Versato® gegoten acrylaat druipt niet, rookt nauwelijks en brandt niet enthousiast met weinig warmteontwikkeling. Gegoten acrylaat is vanuit rookontwikkeling de veiligste kunststof.

## **Milieu**

Versato® BS is een zeer hoogwaardig product en het is wenselijk het materiaal alleen te gebruiken in duurzame toepassingen. Versato BS kan volledig opnieuw worden gebruikt. Wij hechten bijzonder veel waarde aan mens en milieu. Wij nemen daarom gebruikt plaatmateriaal retour voor een volledige recycling.

## **Monsters**

Bij voorkeur opvragen per mail: [gonneke@pyrasied.nl](mailto:gonneke@pyrasied.nl). Telefonisch kan ook op 058-2150651.

## **Meer informatie**

Telefoon +31(0)58-2150651  
[www.pyrasied.nl](http://www.pyrasied.nl), [sales@pyrasied.nl](mailto:sales@pyrasied.nl)