

VÝJIMEČNÝ DEKORATIVNÍ MATERIÁL NEJEN
PRO LUXUSNÍ SKLENĚNOU BIŽUTERII

Avanturin

PRECIOSA

Vhodný pro použití ve sklářských aplikacích

Jméno avanturin se odvozuje z italského “a ventura” ve významu náhodně. Jedná se o odkaz na šťastný objev avanturinového skla čili zlatého kamene (goldstone) na začátku 18. století. Ačkoliv sklo bylo známo dříve, nejobvyklejší současnou imitací avanturinu a slunečního kamene je právě umělý zlatý kámen. Ten lze od pravých minerálů odlišit podle hrubých zrníček mědi rozptýlených ve skle nepřírozeně rovnoměrně. Nejčastěji bývá zlatohnědý, ale vyskytuje se i v modré nebo zelené barvě.

V bižuterním a sklářském průmyslu se používá buď ve formě granulátu, kterým se obalují skleněné tyče, tyčinky nebo perle a nebo se z něj mačkáním a broušením vyrábí luxusní skleněné kameny napodobující vzhled polodrahokamu Aventurinu.

Přehled vlastností

α x 10 ⁻⁶ /K	T _g °C	T _d °C	T _{litl.} °C	ρ g/cm ³	H.T. ml	třída
10,19	457	536	653	2,581	2,15	V

Barevné varianty



23990
black coal



13990
metallic bronze



33990
deep space blue

Ukázky aplikací Avanturinu

