

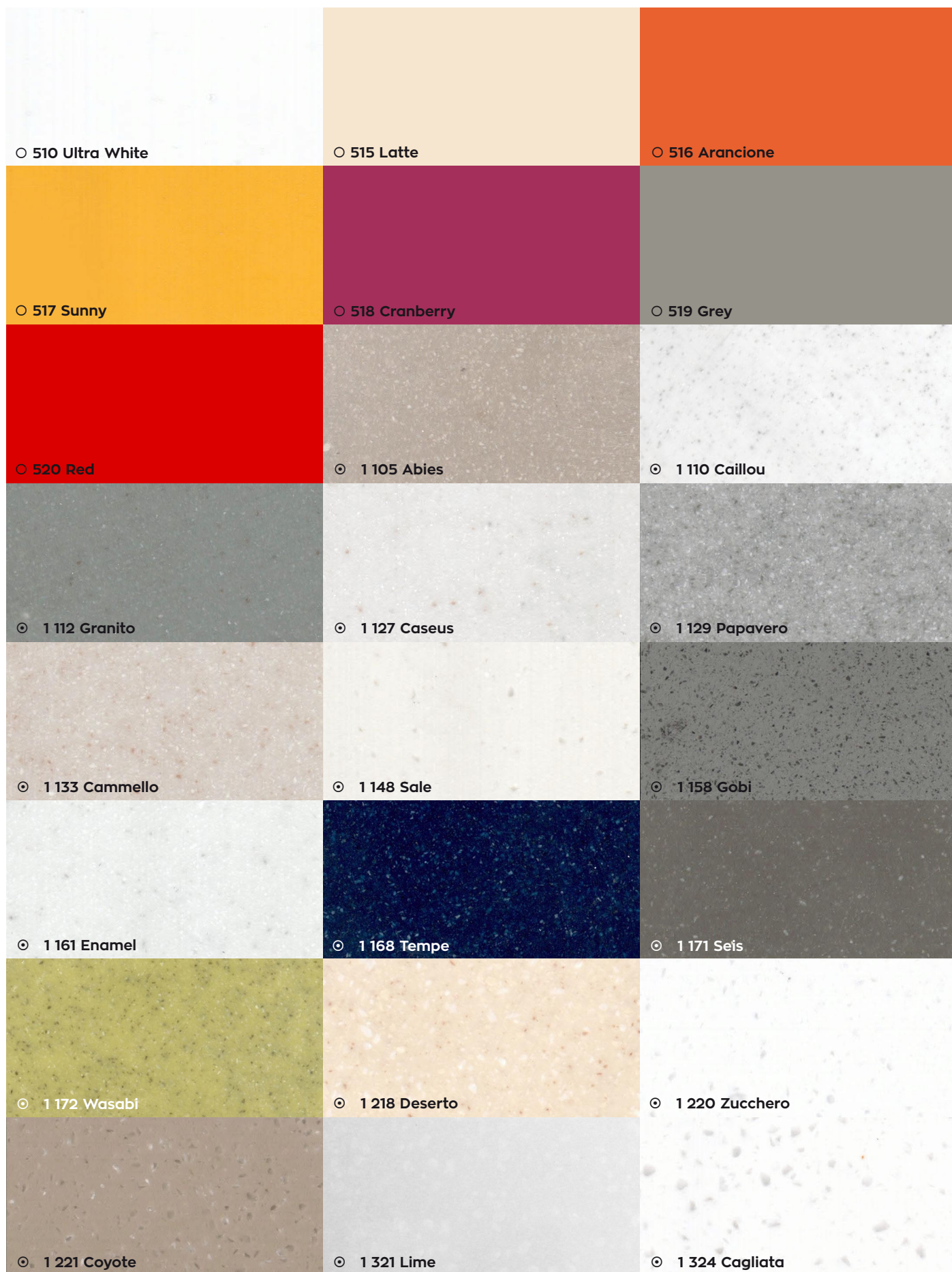


VZORKOVNÍK
Polyston solid surface[™]

POLYSTON[™]
SOLID SURFACE
product of Slovakia

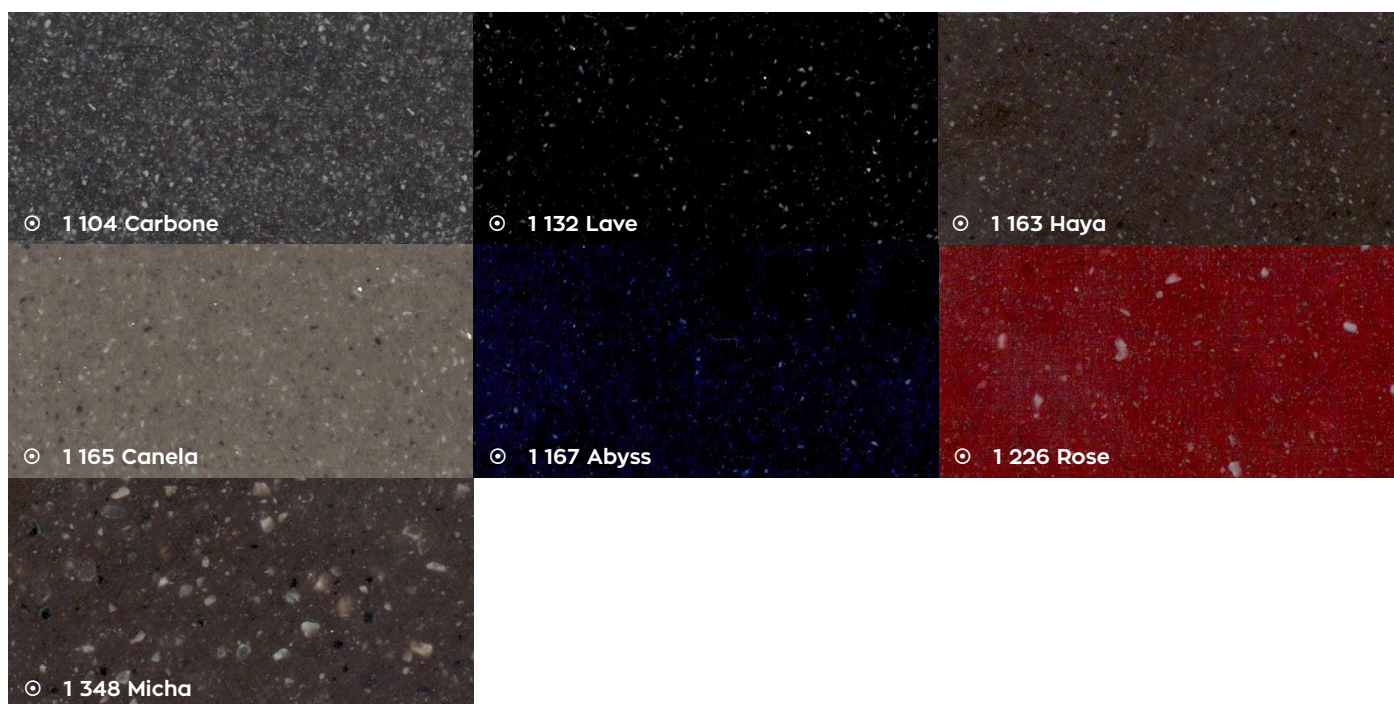
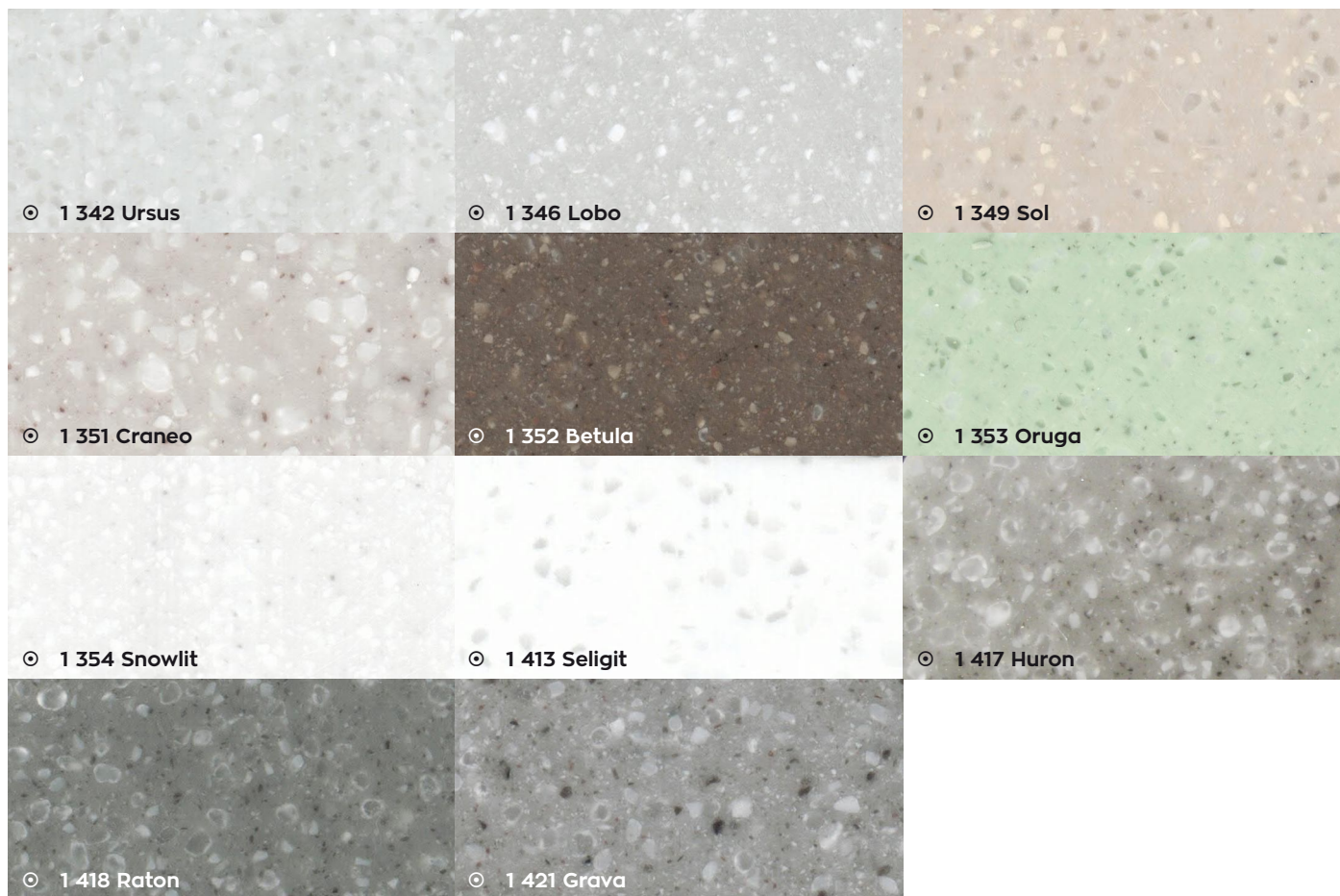
Polyston solid surface™

Polyston solid surface™ je moderný a univerzálny materiál na výrobu pracovných dosiek postavený na báze veľmi kvalitnej špeciálnej hybridnej živice a minerálneho plniva. Tieto dve hlavné zložky sú absolútne kompatibilné a vytvárajú dokonale homogénnu štruktúru v celom priereze. Polyston sa odlieva do presných foriem a opracováva na špičkových CNC zariadeniach, čo zabezpečuje vysokú variabilitu tvaru a hlavne vysokú presnosť pracovnej dosky. Polyston ponúka **odolnosť pracovnej dosky proti vysokým teplotám** (najvyššia tepelná odolnosť v kategórii solid surface vďaka špeciálne vyvinutej hybridnej živici), i mrazu a **odolnosť voči bežným kyselinám, rozpúšťadlám a farbivám**. Ak sa Polyston extrémne zahreje, začne z molekulárnej štruktúry uvoľňovať vodu, čím zabraňuje ďalšiemu poškodzovaniu povrchu, zostane len odstrániteľná dechtová škvrna. Polyston umožňuje jednotlivé diely pracovnej dosky navzájom pospájať **bez viditeľných spojov**, takže výsledný celok zaručuje okrem **dokonalého monolitného vzhľadu** aj **jednoduchú a rýchlu údržbu**. Polyston na rozdiel od prírodných kameňov, alebo ich napodobení, **neobsahuje skryté mikrotrhliny**, ktoré môžu časom viesť až k vzniku viditeľných a neodstrániteľných trhlín. Materiál je **vodeodolný, bez chemickej úpravy povrchu**. Polyston je kompletný systém obsahujúci aj dokonale **zapustené drezy a umývadlá do plochy** pracovnej dosky. Všetky drezy a umývadlá sa vyrábajú v rovnakých vzoroch ako pracovné dosky a majú ochrannú, vodeodpudivú, **povrchovú vrstvu ANTISHOCK**, ktorá zabezpečuje odolnosť materiálu voči termošoku (vplyv striedania studenej a teplej vody), popraskaniu povrchu a pôsobeniu farbív. "Kvapkový efekt" zamedzuje usadzovaniu vodného kameňa.



○ monochromatický vzor

◎ polychromatický vzor







Polyston s.r.o.
Družstevná 111
976 32 Badín
info: +421 48 473 02 22
polyston@polyston.sk
www.polyston.eu

POLYSTON™
SOLID SURFACE
product of Slovakia