



AKO SA STARÁŤ O SVOJE 3D TLAČENÉ PRODUKTY Z PLA

V našom e-shope používame ekologický materiál PLA (polymérie kyseliny mliečnej), z ktorého ožívajú naše zvieratká, dinosaury, senzorické pomôcky, a dizajnové kúsky.

PLA je rastlinný bioplast vyrábaný z obnoviteľných zdrojov, ako je kukuričný škrob či trstinový cukor – preto je ideálnou a udržateľnejšou voľbou pre 3D tlač.

Či už ste si vybrali **senzorickú hračku** alebo **kreatívny doplnok**, s trochou starostlivosti váš PLA výrobok vydrží krásny dlhé roky.

Tu je niekoľko jednoduchých tipov, **ako sa oň správne starať**:

VYHÝBAJ SA VYSOKÝM TEPLOTÁM

Materiál PLA sa začína zmäkčovať pri teplote okolo 60 °C, preto svoje 3D tlačené produkty nenechávaj na priamom slnku, pri radiátore ani v horúcom aute – najmä počas leta.

Vysoké teploty môžu spôsobiť, že sa tvar výrobku zvlíni alebo zdeformuje.

Tip: Uchovávaj svoje 3D kúsky na **chladnom, tienistom mieste** – napríklad na **polici, stole alebo vo vitríne**, kde si zachovajú svoj krásny tvar aj farbu.

UDRŽUJ HO V SUCHU

Materiál PLA je odolný voči vlhkosti, ale nie je úplne vodotesný. Preto sa vyhýbaj dlhodobému vystaveniu vode, vysokej vlhkosti alebo mokrému prostrediu – napríklad kúpeľňa nie je ideálne miesto na vystavenie tvojich 3D výrobkov.

Tip: Ak sa na produkte usadí prach, **použi suchú mikrovláknovú handričku** alebo jemne navlhčenú mäkkú utierku. Nepoužívaj mydlá ani čistiace prostriedky s chemikáliami – **mohli by poškodiť povrch alebo farbu výrobku**.

ČISTENIE A ODSTRÁŇOVANIE PRACHU

Niektoré 3D tlačené kúsky – napríklad miniatúrne pomôcky či pohyblivé hračky – môžu časom zachytávať prach v drobných detailoch. Na čistenie použi jemný štetec, napríklad čistý štetec na líčenie alebo maliarsky štetec, ktorý sa dostane aj do ťažšie prístupných miest.

Vyhni sa:

- drsným handričkám alebo hubkám
- silným čistiacim prostriedkom
- ponáraníu výrobku do vody

Takto zostane tvoj 3D tlačený kusok čistý, krásny a bezpečný pre ďalšie roky hry či dekorácie.

DROBNÉ NEDOKONALOSTI SÚ PRIRODZENÉ

Každý náš produkt je originál vyrobený na objednávku pomocou 3D tlače, preto si môžeš všimnúť jemné vrstvy, švy alebo drobné nerovnosti.

Tieto detaily sú prirodzenou súčasťou ručnej výroby z PLA a dodávajú každému kúsku jeho jedinečný charakter. Nemajú žiadny vplyv na funkčnosť ani trvácnosť produktu – práve naopak, robia ho autentickým a výnimočným.

NEVHODNÉ PRE MALÉ DETI

Mnohé z našich 3D tlačených produktov – ako pohyblivé zvieratká, miniatúry – obsahujú malé alebo pohyblivé časti, ktoré nie sú vhodné pre deti do 3 rokov.

Pri hraní alebo manipulácii vždy dohliadaj na malé deti, aby sa predišlo náhodnému poškodeniu výrobku alebo poraneniu. Naše produkty sú navrhnuté na jemné hranie, zmyslové objavovanie a dekoráciu, nie ako klasické hračky.

EKOLOGICKÉ A TRVÁCNE

Materiál PLA je biologicky rozložiteľný v priemyselných podmienkach kompostovania, no pri správnej starostlivosti ti vydrží celé roky. Ak sa niekedy rozhodneš svoj kúsok posunúť ďalej, skús lokálny recyklačný program, ktorý prijíma PLA, alebo ho daruj niekomu, kto sa z neho poteší rovnako ako ty.

Takto pomáhaš udržiavať udržateľný kolobeh krásnych vecí – z prírody, späť pre prírodu.