



TECHNICKÝ DATA SHEET / TECHNICKÝ LIST (TDS)

Dokumentové číslo: TL-RL-PC-2026/03

Datum vydání: 31. července 2026

Produktová řada: RyvaLures Custom Bait Tuning

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A DISTRIBUTORA

- Obchodní název: RyvaLures Plastisol Colorant (Tekutá barva do plastizolu)
- Typ výrobku: Vysoce koncentrovaný tekutý pigmentový koncentrát.
- Charakteristika: Profesionální barevný tekutý koncentrát určený k probarvování rozehrátých polymerních směsí (plastizolů) za tepla při výrobě měkkých rybářských nástrah. Neovlivňuje výslednou tuhost ani elasticitu hotové gumy.
- Identifikace distributora v EU:
 - Obchodní jméno / Firma: Valentin Rybář
 - Sídlo / Adresa: Včelařská 505/3 Ostrava – Petřkovice 72529
 - Stát: Česká republika
 - Web / E-mail: ryvafishing.com / ryvafishing@gmail.com

2. POPIS A CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

RyvaLures Plastisol Colorant je ultra koncentrovaná disperze organických a anorganických mikromletých pigmentů ve speciálním inertním, tepelně stabilizovaném plastifikátoru (bezobsahovém ekologickém médiu). Neobsahuje těžké kovy, halogeny ani zakázané látky podle přísných směrnic REACH. Pigmenty vykazují extrémní krycí schopnost, vysokou stálost a eliminují nežádoucí migraci (slévání) barev mezi hotovými nástrahami v rybářské krabici.

3. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Konzistence / Skupenství: Hustá, viskózní tekutina / pasta.
- Odstíny: Dle produktové nabídky (včetně UV fluorescenčních, perleťových a standardních odstínů).

- Zápach: Velmi slabý, charakteristický po plastifikátoru (po zatuhnutí plastizolu zcela bez zápachu a chuti).
- Hustota (při 20 °C): 0,980 – 1,150 g/cm³ (v závislosti na konkrétním pigmentu).
- Tepelná stabilita: Vynikající. Pigmenty jsou žáruvzdorné a bez degradace či změny odstínu odolávají teplotám až do 200 °C.
- Bod vzplanutí: > 210 °C (uzavřený kelímek). Směs není klasifikována jako hořlavá kapalina.

4. POKYNY PRO APLIKACI A DÁVKOVÁNÍ

- **DŮLEŽITÉ – Protřepání:** Vzhledem k extrémní koncentraci pigmentů může při delším stání dojít k přirozenému usazování složek na dně. Před každým použitím lahvičku intenzivně protřepávejte po dobu 30–60 sekund, aby se barva dokonale homogenizovala.
- **Příprava plastizolu:** Čirou směs (plastizol) nejprve zahřejte standardním způsobem (v mikrovlnné troubě nebo na kutilské plotýnce) na teplotu 160 °C až 180 °C, dokud směs kompletně nezgelovává, nezprůsvitní a nezkapalní na optimální lící konzistenci.
- **Aplikace barvy za tepla:** Do takto plně rozehrátého, horkého tekutého plastizolu dávkuje koncentrát po kapkách.
 - *Transparentní odstín:* 1 až 5 kapek na 100 ml horkého plastizolu.
 - *Sytý/Neprůhledný odstín:* 10 až 30 kapek (cca 1–2 ml) na 100 ml horkého plastizolu.
- **Homogenizace:** Po nakapání barvy do horké směsi plastizolu kutilským míchadlem důkladně a plynule promíchejte, dokud se pigmenty v kapalině stoprocentně nerozlijí do jednotitého odstínu. Následně ihned odlévejte do kutilských forem.

5. OMEZENÍ A TECHNOLOGICKÁ OPATŘENÍ

- **Kritická teplota:** Přestože jsou pigmenty žáruvzdorné, dlouhodobé vystavení horkého plastizolu teplotám nad 200 °C může způsobit spálení samotné polymerní směsi a nevratnou změnu odstínu barvy (zejména u bílé, perleťové a fluo odstínů, které mají tendenci hnědnout).
- **Míchání odstínů:** Všechny barvy řady RyvaLures jsou v horkém plastizolu mezi sebou plně mísitelné. Můžete si tak mícháním různých kapek vytvářet vlastní originální kutilské barevné kombinace.

6. SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

- Skladujte v originálních, těsně uzavřených plastových nebo skleněných kutilských lahvičkách.
- Skladujte na suchém, stinném místě při teplotách +10 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem.
- Chraňte před přímým slunečním zářením a dlouhodobým UV svitem v dílně, které by mohly ovlivnit stabilitu fluo odstínů v lahvičce.

- Při dodržení skladovacích podmínek je trvanlivost 36 měsíců od data výroby.

7. EKOLOGIE A LIKVIDACE ODPADU

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, přesto zbytky barev a znečištěné kutilské obaly likvidujte v souladu s místními předpisy (předejte do sběrného dvora). Nevylévejte do domovního odpadu, kanalizace ani do půdy.
