Paste N

Izolační silikonová pasta
AG TermoPasty · tuba 3,5 g · ART.AGT-052



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Před nanesením

2.2 Nanášení

2.3 Kam pastu nenanášet

2.4 Bezpečné zacházení

2.5 Skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Izolační silikonová pasta N (výrobce AG TermoPasty, označení *Pasta silikonowa N / Paste N*) chrání a izoluje citlivé součástky před vnějšími vlivy – vlhkostí, mrazem, UV zářením a stárnutím materiálů. Zabraňuje elektrickým průrazům a je odolná proti oxidaci a působení vodných roztoků kyselin, zásad a solí, oxidu siřičitého a amoniaku. Konzervuje také pryž a plasty.

V FPV technice se pasta používá k ošetření regulátorů otáček (ESC), řídicí jednotky (FC) a další elektroniky – například pájených spojů a odhalených plošek, které jsou při létání v rose, mlze nebo na sněhu vystaveny vlhkosti.



Izolační silikonová pasta N v tubě 3,5 g

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	AG TermoPasty, Polsko
Označení výrobku	Pasta silikonowa N (Paste N), kód ART.AGT-052
EAN	5901764320067
Provozní teplota	−40 °C až 200 °C
Průrazné napětí	≈ 30 kV/mm
Dielektrická konstanta	2,9 (100 Hz)
Ztrátový činitel tg δ	max. 0,003 (100 Hz)
Hustota při 20 °C	≈ 1,03 g/cm³
Rozpustnost ve vodě	nerozpouští se
Doba použitelnosti	18 měsíců
Klasifikace	směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Obsah balení	1× tuba silikonové pasty 3,5 g
Není součástí balení	štěteček, špachtle, ochranné rukavice, čisticí prostředky

2. Použití

2.1 Před nanesením

- Pastu nanášejte jen na elektroniku, která je **bez napětí** – odpojte letový akumulátor i kabel USB.
- Povrch musí být **suchý a bez volných nečistot**. Zbytky tavidla, prach a mastnotu odstraňte (např. isopropylalkoholem) a povrch nechte oschnout.
- Pájení a opravy dokončete předem. Na místa ošetřená silikonem pájka špatně přilne – před dalším pájením musíte pastu důkladně odstranit.

2.2 Nanášení

① Pastu naneste přímo z tuby, nebo ji pro přesné rozprostření nabírejte štětečkem či špachtlí.

② Vytvořte **tenkou, rovnoměrnou vrstvu** a dbejte na to, aby byl ošetřovaný povrch souvisle pokrytý.

③ Přebytečnou pastu setřete a tubu ihned pevně uzavřete víčkem.

2.3 Kam pastu nenanášet

- Do konektorů a na kontakty, u kterých požadujete spolehlivé elektrické spojení (USB, konektory kamer a přijímačů), a na pájecí plošky, které budete ještě pájet.
- Na čočku kamery, tlačítka, otvory senzorů (např. barometru), do ložisek a na pohyblivé části motorů.
- Mezi součástku a chladič – pasta N slouží k izolaci a ochraně, ne k odvodu tepla; na to je určena teplovodivá pasta.

※ Pasta zvyšuje odolnost proti vlhkosti, ale elektronika tím není vodotěsná. Po letu ve vlhku nebo pádu do vody odpojte akumulátor a nechte vše vyschnout.

2.4 Bezpečné zacházení

- Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte; po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.
- Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používejte ochranné rukavice; potřísněný oděv odložte.
- **Zasažení očí:** ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody při rozevřených víčkách; kontaktní čočky vyjměte.
- **Požití:** vypláchněte ústa čistou vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.
- Bezpečnostní list výrobku vám na vyžádání zašle dovozce (kapitola 3.1).

2.5 Skladování

- Skladujte v těsně uzavřené tubě na chladném, suchém a dobře větraném místě chráněném před přímým slunečním zářením a mrazem.
- Neskladujte společně se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

Výrobce: AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski, Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, Polsko, www.termopasty.com

3.2 Likvidace

- Nepoužitou pastu **nevylévejte do kanalizace** a neodstraňujte ji společně se směsným komunálním odpadem. Odevzdejte ji ve sběrném dvoře nebo oprávněné osobě k převzetí odpadu.
- Prázdnou tubu odložte do tříděného odpadu podle místních pravidel; dokonale vyčištěný obal lze předat k recyklaci.
- Zabraňte úniku pasty do půdy a do povrchových nebo podzemních vod.
- Rozhodné jsou předpisy o odpadech země, ve které výrobek používáte. V České republice se postupuje podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.