

GAMER BLACK

THERMAL SILVER

PASTA TÉRMICA

Precisão na interface térmica.



1 g por unidade • Cinza-prata • Uso em interface térmica

Leia as instruções antes da aplicação. Siga também as orientações do fabricante do processador e do sistema de refrigeração.

01 / Identificação e especificações

Característica	Informação disponível
Nome do produto	THERMAL SILVER
Tipo	Pasta térmica
Conteúdo por unidade	1 g, conforme título do anúncio
Cor e base declaradas	Cinza-prata; base de silicone
Teor de prata declarado	10%, conforme anúncio; sem laudo de composição fornecido
Aplicação anunciada	Interface entre CPU e dissipador de calor

Função do produto

Forma uma interface fina entre as superfícies de contato do processador e do dissipador, preenchendo pequenas irregularidades. Não substitui o cooler nem seu sistema de fixação.

Antes de aplicar

Utilize somente na interface entre o processador e o dissipador, conforme as instruções do equipamento. Este procedimento não se aplica a adesivos térmicos de fixação permanente.

INSTALAÇÃO / COMO APLICAR

02 / Preparação

Este procedimento é destinado a CPUs com tampa metálica (IHS). Para notebooks, GPUs ou chips expostos, siga o manual de serviço específico e procure um técnico se necessário.

- Desligue o equipamento, retire a alimentação e aguarde o resfriamento.
- Trabalhe em superfície limpa, seca e com proteção contra descarga eletrostática.
- Tenha pano sem fiapos e produto de limpeza compatível com eletrônicos. Consulte as instruções do cooler antes de desmontar.

03 / Aplicação passo a passo

1. Remova o cooler

Solte a fixação conforme o manual do equipamento. Não force o conjunto nem toque nos contatos do processador.

2. Limpe as superfícies

Retire a pasta anterior da tampa da CPU e da base do cooler com pano sem fiapos e álcool isopropílico apropriado. Aguarde a secagem completa.

3. Verifique a base do cooler

Retire eventual película protetora. Se houver pasta de fábrica íntegra, não acrescente outra camada; escolha manter a original ou removê-la completamente.

4. Dose a pasta

Siga o padrão e a quantidade indicados para sua CPU e cooler. Em CPUs convencionais com IHS, uma pequena porção central é um método usual. Não use a unidade inteira de 1 g automaticamente.

5. Monte o dissipador

Assente a base e aperte gradualmente conforme o manual, alternando os pontos de fixação quando aplicável. Evite deslocar ou levantar o cooler após o contato.

6. Confira a instalação

Verifique a fixação e reconecte a ventoinha ao conector indicado no manual da placa-mãe. Se levantar o cooler, limpe e reaplique a pasta antes de montar novamente.

ATENÇÃO AO EXCESSO

Não permita contato com pinos, soquete, trilhas ou componentes. A condutividade elétrica deste produto não foi confirmada. Se houver contaminação nessas áreas, não energize o equipamento; encaminhe para limpeza técnica.

CONSERVAÇÃO E SUPORTE / APÓS A INSTALAÇÃO

04 / Verificação de funcionamento

Ligue o equipamento e verifique o funcionamento do sistema de refrigeração. Observe a temperatura na BIOS/UEFI ou em ferramenta adequada e compare com os limites do fabricante da CPU. Se a temperatura subir rapidamente, houver alerta térmico ou desligamento, interrompa o uso e revise a montagem. Não há redução de temperatura garantida para esta pasta.

Situação	O que verificar
Temperatura elevada	Fixação do cooler, funcionamento da ventoinha, obstrução por poeira e aplicação da pasta.
Pasta fora da área de contato	Desligue e desconecte a alimentação. Remova o excesso; se atingir contatos ou circuitos, procure assistência técnica.
Cooler removido para manutenção	Limpe as duas superfícies e faça uma nova aplicação antes da remontagem.
Pasta ressecada ou embalagem danificada	Não aplique. Consulte o fornecedor sobre a integridade e a validade do produto.

05 / Cuidados e armazenamento

Mantenha na embalagem original, fechada, em local seco, protegido do sol e de fontes de calor. Siga as condições do rótulo; não foi fornecida faixa numérica de armazenamento. Evite contato com olhos e pele, não ingira e mantenha fora do alcance de crianças e animais. Não descarte no ralo; siga as orientações locais.



Imagem meramente ilustrativa.

GAMER BLACK

THERMAL SILVER

THERMAL COMPOUND

Precision at the thermal interface.



1 g per unit • Silver-grey • Thermal interface use

Read the instructions before application. Also follow the processor and cooling system manufacturer's instructions.

01 / Identification and specifications

Characteristic	Available information
Product name	THERMAL SILVER
Type	Thermal compound
Contents per unit	1 g, according to the listing title
Declared colour and base	Silver-grey; silicone base
Declared silver content	10%, according to the listing; no composition test report supplied
Advertised application	Interface between CPU and heatsink

Product function

Forms a thin interface between the processor and heatsink contact surfaces, filling small irregularities. It does not replace the cooler or its mounting system.

Before application

Use only at the interface between the processor and heatsink, following the equipment instructions. This procedure does not apply to thermal adhesives for permanent bonding.

INSTALLATION / HOW TO APPLY

02 / Preparation

This procedure is intended for CPUs with a metal heat spreader (IHS). For laptops, GPUs or exposed chips, follow the specific service manual and seek a technician if necessary.

- Turn off the equipment, disconnect power and allow it to cool.
- Work on a clean, dry surface with electrostatic discharge protection.
- Have a lint-free cloth and an electronics-compatible cleaning product ready. Consult the cooler instructions before disassembly.

03 / Step-by-step application

1. Remove the cooler

Release the mounting hardware according to the equipment manual. Do not force the assembly or touch the processor contacts.

2. Clean the surfaces

Remove the old compound from the CPU heat spreader and cooler base with a lint-free cloth and suitable isopropyl alcohol. Allow to dry completely.

3. Check the cooler base

Remove any protective film. If intact factory-applied compound is present, do not add another layer; either retain the original or remove it completely.

4. Dispense the compound

Follow the pattern and amount specified for your CPU and cooler. On conventional CPUs with an IHS, a small central dot is a common method. Do not automatically use the entire 1 g unit.

5. Install the heatsink

Seat the base and tighten gradually according to the manual, alternating mounting points where applicable. Avoid shifting or lifting the cooler after contact.

6. Check the installation

Check the mounting and reconnect the fan to the header specified in the motherboard manual. If you lift the cooler, clean and reapply the compound before reinstalling.

AVOID EXCESS COMPOUND

Do not allow contact with pins, sockets, traces or components. The electrical conductivity of this product has not been confirmed. If these areas become contaminated, do not power on the equipment; refer it for professional cleaning.

CARE AND SUPPORT / AFTER INSTALLATION

04 / Operational check

Turn on the equipment and check that the cooling system is working. Monitor the temperature in BIOS/UEFI or a suitable tool and compare it with the CPU manufacturer’s limits. If the temperature rises rapidly, a thermal warning appears or shutdown occurs, stop using the equipment and review the installation. No temperature reduction is guaranteed for this compound.

Situation	What to check
High temperature	Cooler mounting, fan operation, dust blockage and compound application.
Compound outside the contact area	Turn off and disconnect power. Remove excess; if contacts or circuits are affected, seek technical assistance.
Cooler removed for maintenance	Clean both surfaces and apply fresh compound before reassembly.
Dried compound or damaged packaging	Do not apply. Consult the supplier about product integrity and shelf life.

05 / Care and storage

Keep in the original closed packaging, in a dry place, protected from sunlight and heat sources. Follow the label conditions; no numerical storage range was supplied. Avoid contact with eyes and skin, do not ingest and keep out of reach of children and animals. Do not dispose of down drains; follow local guidance.



Image for illustrative purposes only.