

# MODENGY™

**АНТИПРИГАРНЫЕ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ  
ДЛЯ УПАКОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



# ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УПАКОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- / Прилипание пленки и ее расплавившихся остатков на запаечные элементы
- / Плохое скольжение и заминание пленки на упаковочных рукавообразующих воротниках
- / Износ заводского тефлонового покрытия
- / Отслаивание и разрушение защитного покрытия при перегреве запаечных элементов



**ВСЕ ЭТО ПРИВОДИТ К УХУДШЕНИЮ КАЧЕСТВА  
УПАКОВКИ И РОСТУ КОЛИЧЕСТВА БРАКА**

# ПОКРЫТИЯ MODENGY – ПРОСТОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ



Работают максимально долго и эффективно



Выдерживают более высокие температуры до +350 °C



Прочно удерживаются на поверхности



Устойчивы к механическим воздействиям



Не разрушаются агрессивными моющими средствами и химикатами



Просты в нанесении



**MODENGY™**

**1014**

АНТИФРИКЦИОННОЕ  
ТВЕРДОСМАЗОЧНОЕ  
ПОКРЫТИЕ

ANTI-FRICTION SOLID-FILM  
COATING

600 G

# MODENGY 1007



Покрытие на основе нового полиамид-имидного полимера



Образует на поверхности антипригарный разделительный слой



Обладает высокими антикоррозионными свойствами



Устойчиво к агрессивным моющим средствам и химикатам, которые могут использоваться для очистки запечных элементов



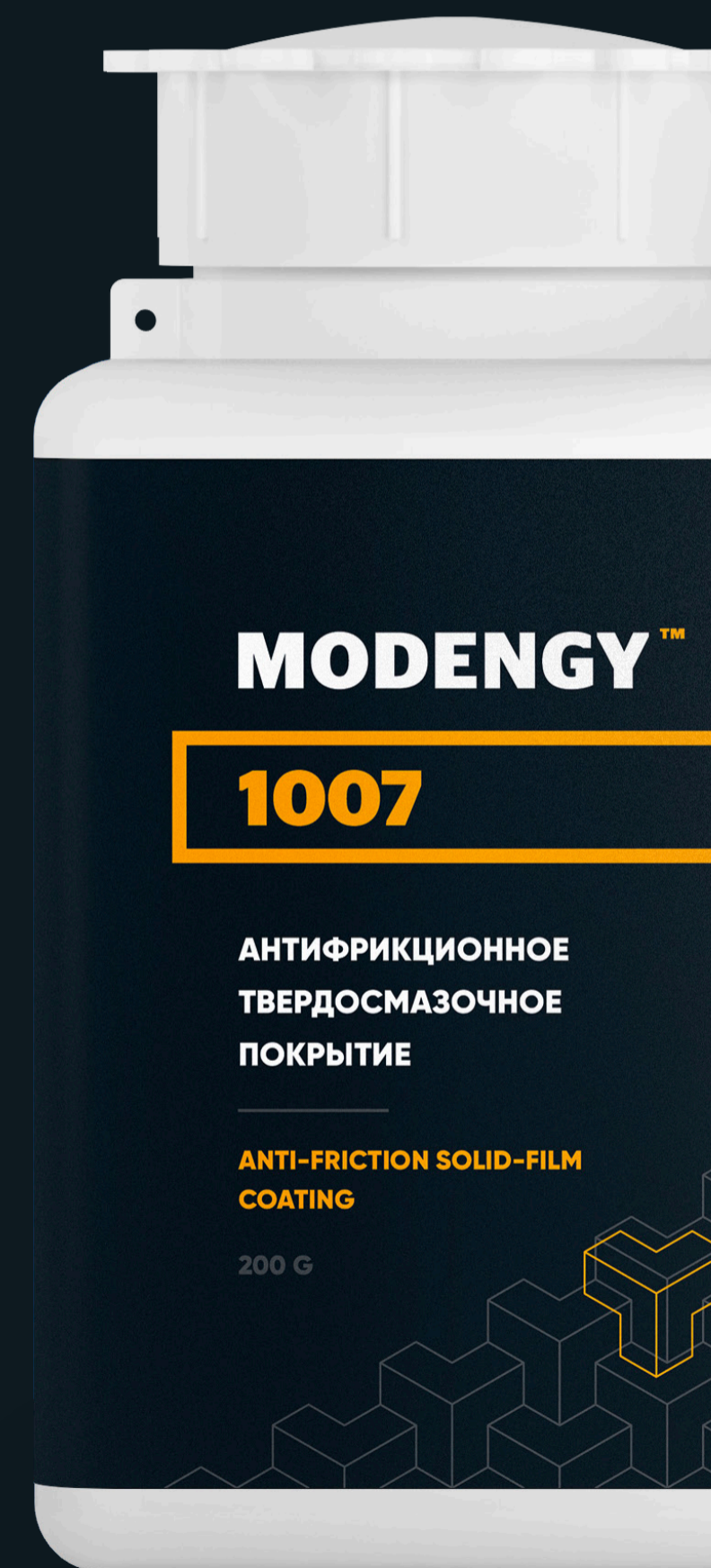
Не токсично



Сохраняет свои свойства до +350 °C – устойчиво к внештатным перегревам запечных элементов



Однократного нанесения покрытия достаточно для бесперебойной работы оборудования в течение длительного срока



# MODENGY PTFE – A20



Антифрикционное твердосмазочное покрытие на основе политетрафторэтилена (ПТФЭ)



Предотвращает прилипание и улучшает скольжение пленки



Не токсично



Полупрозрачное покрытие не портит внешний вид деталей



Обладает высокими антикоррозионными свойствами



Легко наносится распылением из аэрозольного баллона



Быстро отверждается при комнатной температуре



# MODENGY 1014



Покрытие на основе  
политетрафторэтилена (ПТФЭ)



Образует на поверхности антиадгезионный  
и антипригарный разделительный слой



Работоспособно до +255 °С



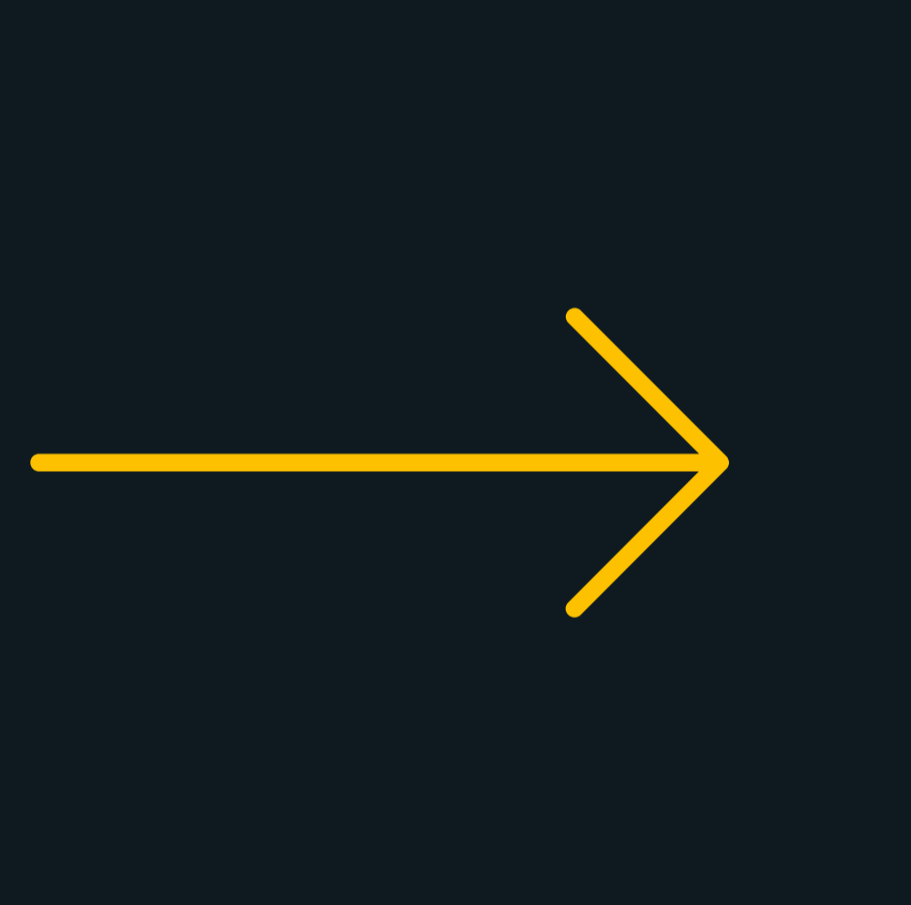
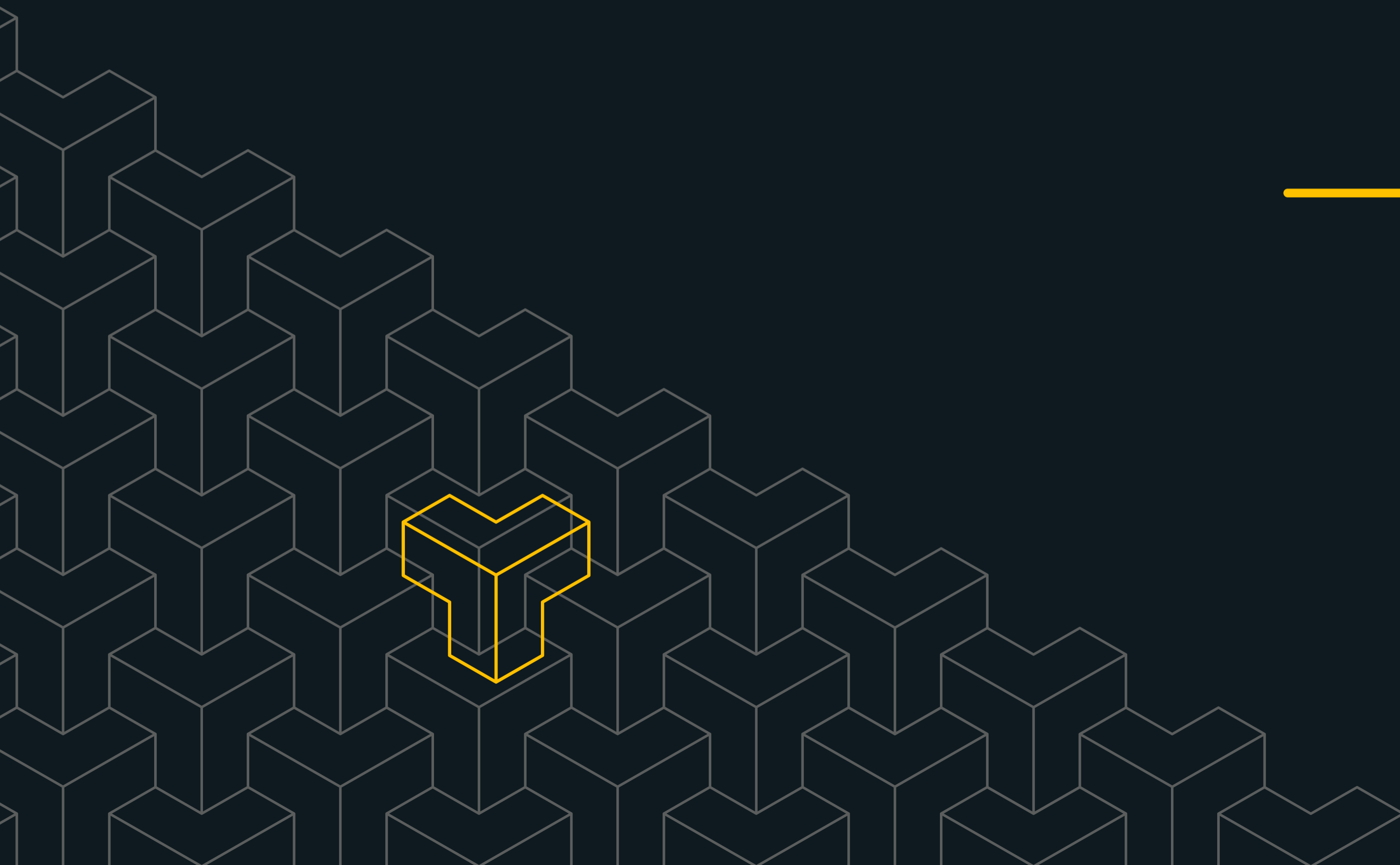
Не токсично



Обладает высокими  
антикоррозионными свойствами



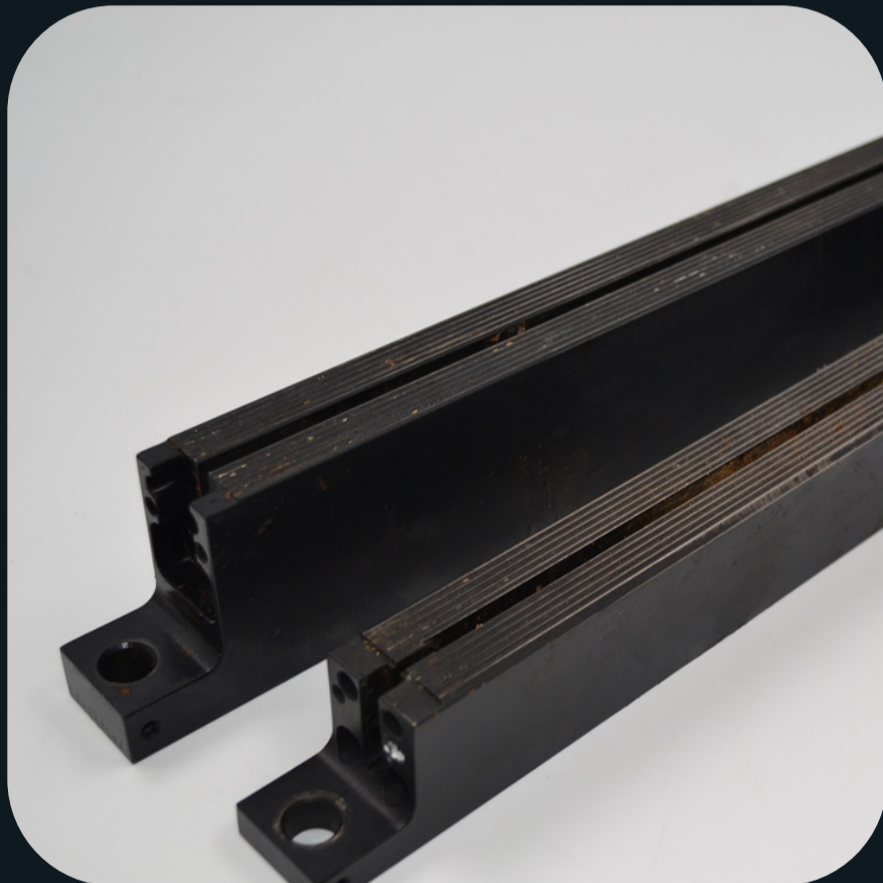
# ПРИМЕНЕНИЕ ПОКРЫТИЙ MODENGY В УПАКОВОЧНОМ ОБОРУДОВАНИИ



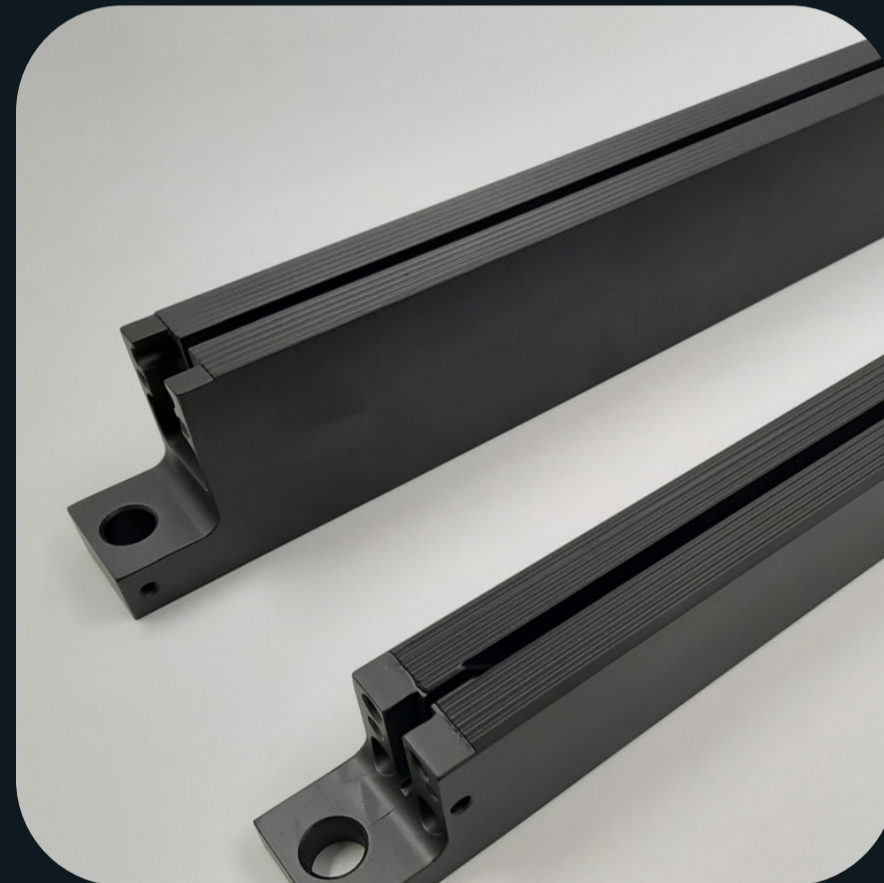
# MODENGY 1007

## ДЛЯ ЗАПАЕЧНЫХ НОЖЕЙ

До нанесения **MODENGY**



После нанесения **MODENGY**



MODENGY 1007 предотвращает налипание пакетов и пленки на запаечные ножи упаковочного оборудования. Однократное нанесение материала обеспечивает бесперебойную работу ножей в течение длительного срока.

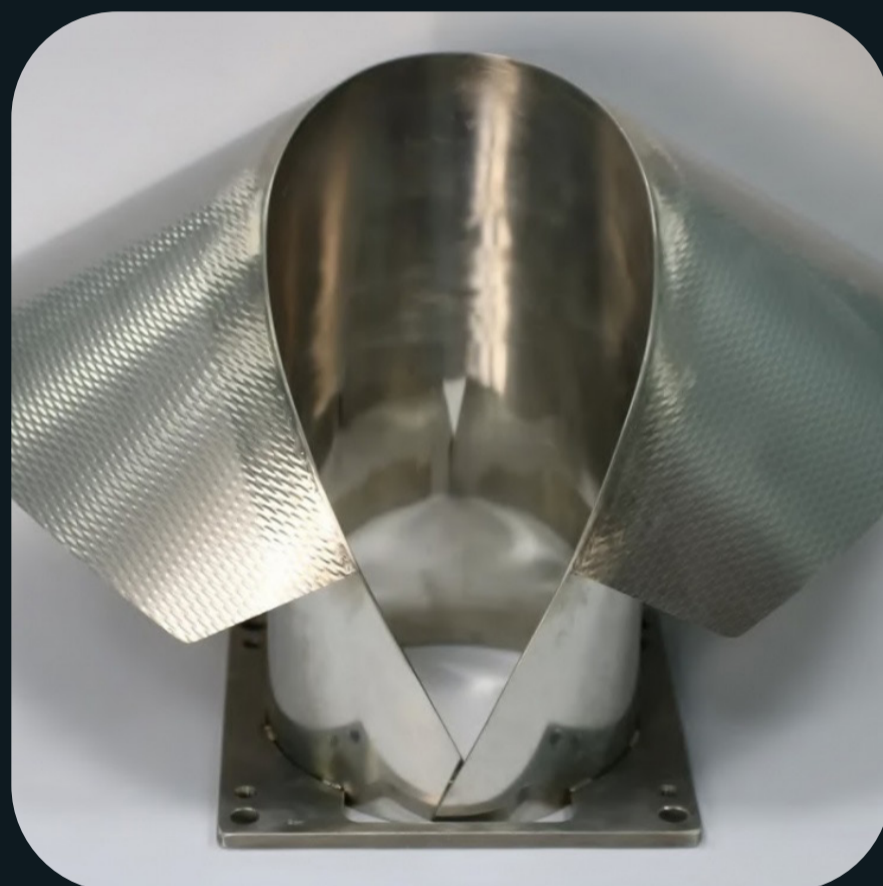
Антипригарное и антиадгезионное покрытие MODENGY 1007 устойчиво к мойке агрессивными веществами и внештатным перегревам запаечных элементов упаковочной линии.



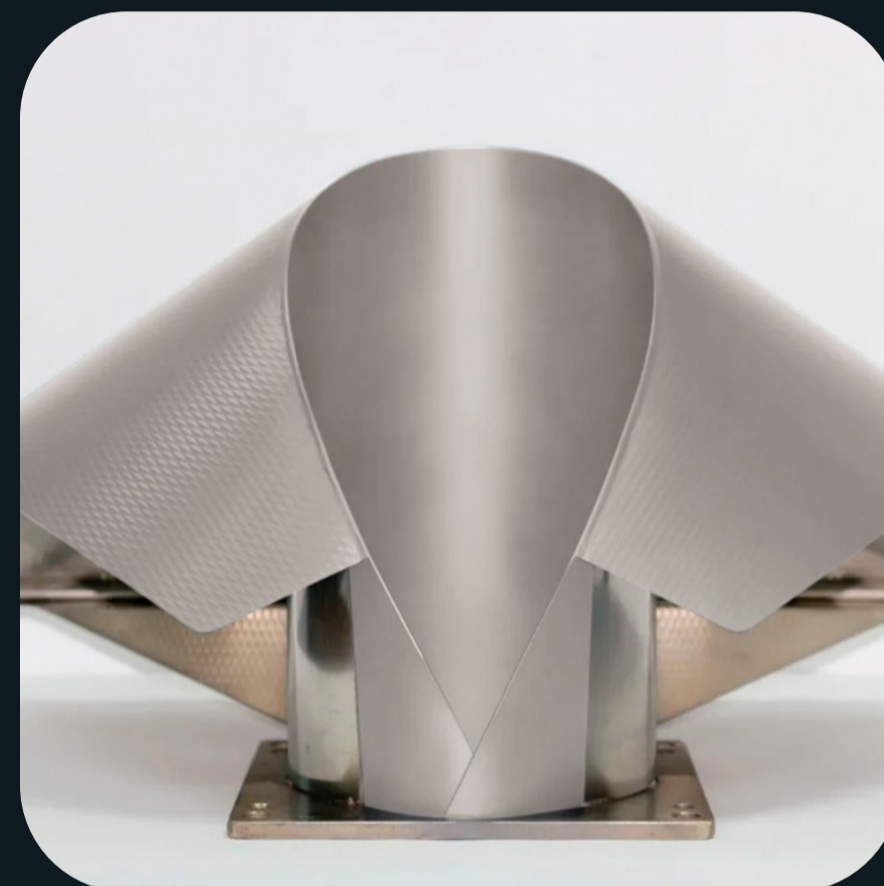
# MODENGY PTFE-A20

## ДЛЯ ВОРОТНИКОВ-РУКАВООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

До нанесения MODENGY



После нанесения MODENGY



Качество упаковки продукции зависит от состояния оборудования и применяемых для его обслуживания материалов.

MODENGY PTFE-A20 наносят на направляющие (воротники) фасовочно-упаковочных аппаратов. В результате значительно снижается трение и улучшается скольжение упаковочной пленки, движущейся по воротнику.

# MODENGY 1007/1014

## ДЛЯ ЗАПАЕЧНЫХ МАТРИЦ

До нанесения MODENGY



После нанесения MODENGY



Запаечное оборудование работает при высоких температурах, что приводит к налипанию упаковочного материала на поверхности.

MODENGY 1007 на основе графита и MODENGY 1014 на основе политетрафторэтилена и дисульфида молибдена наносят на матрицы, покрытия работают как антипригарные материалы, эффективно решая проблему прилипания пленки к запаечным элементам. Они максимально снижают брак при упаковке изделий и повышают ресурс оборудования.

# ПОСМОТРИТЕ, КАК ЭТО РАБОТАЕТ



Покрyтия MODENGY уже решили проблемы прилипания пленки на тысячах российских предприятий!

## ВЫ МОЖЕТЕ:



Приобрести и нанести покрытие самостоятельно.

Мы предоставим подробную инструкцию



Воспользоваться услугой по нанесению покрытия в нашем инженерном центре



**MODENGY™**

**АНТИПРИГАРНЫЕ И АНТИАДГЕЗИОННЫЕ  
ПОКРЫТИЯ ДЛЯ УПАКОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

 +7 (4832) 59-90-49

241029, Россия, г. Брянск,  
ул. Олега Кошевого, строение 34В  
[modengy.ru](http://modengy.ru)