

Advanced Protective Coating & Adhesive

MAXIVE®

ガスバリア性接着樹脂



MAXIVE® 特長

- 優れたガスバリア性
- 高耐薬品性
- 接着性
- 透明性

基本性状 & 用途

MAXIVE® 基本性状

	物質	色	粘度
主剤	ポリエポキシ樹脂	無色透明	2000mPa・s
硬化剤	ポリアミン樹脂	無色透明	1300mPa・s

- MeOHを含む
- 熱硬化性
- 2液型接着剤

ガスバリア性や耐薬品性が必要とされる
様々な用途で使用されています。

接着性付与

透明蒸着フィルムへのガスバリア性付与
異種材料との接着に優れています。



ラミネートフィルムの接着剤

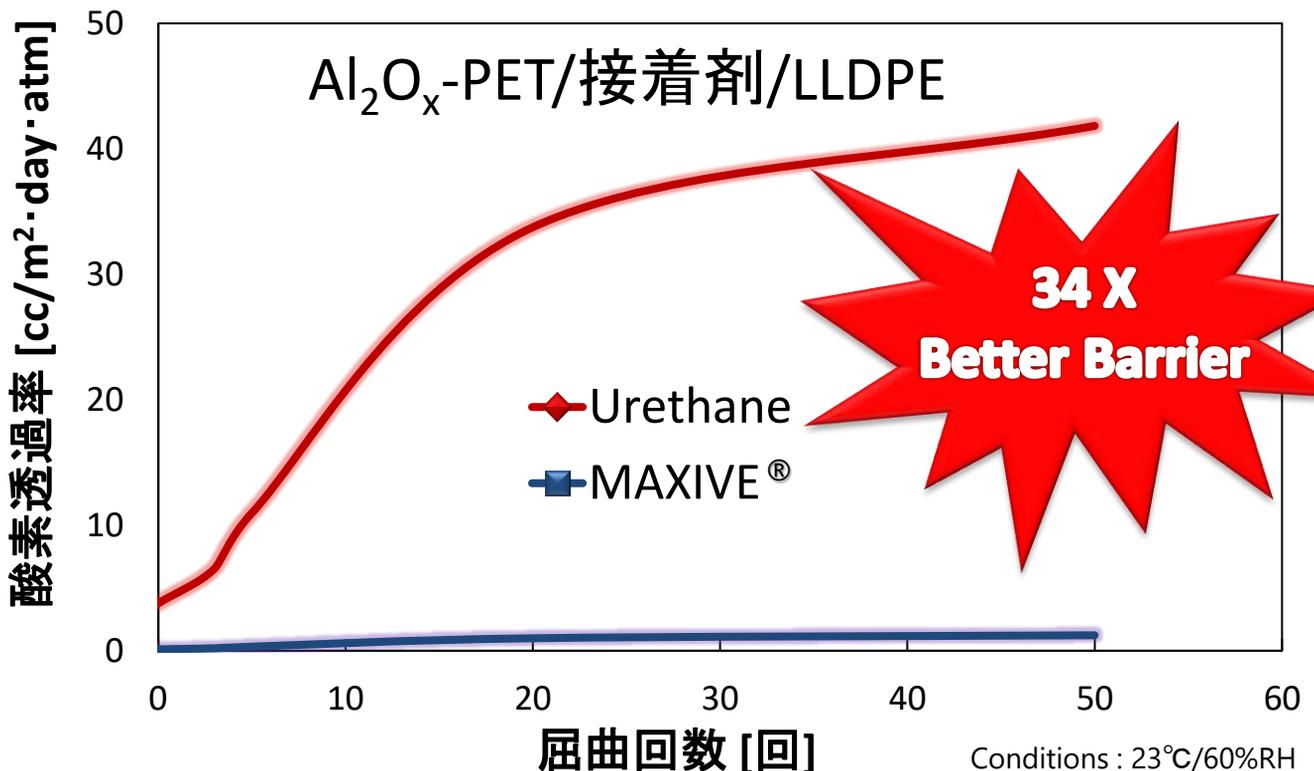
3 IN 1 SYSTEM

- 従来のガスバリアフィルムの代替
- ウレタン系接着剤とガスバリアフィルム不要



蒸着フィルムの耐ピンホール性向上

耐ピンホール性 = 優れた酸素バリア性を維持



ガスバリアコート剤

ポリ容器や電子部品など
様々な用途に
ガスバリア性を付与する
ことができます。



PE, PP & PET 容器

電子部品

気体	単位	Maxive ¹	Typical Epoxy Resin ¹	EVOH ²	条件
酸素	cc · mm / m ² · day · atm	0.03	3	0.01	23°C/60%RH
		0.04	–	0.09	23°C/80%RH
		0.06	–	1	23°C/90%RH
水素		6.5	–	–	23°C/0%RH
主蒸気	g·mm/m ² ·day	0.2	0.7	0.7	40°C/90%RH
ガソリン		0.05	–	0.18	60°C

1. Curing conditions: 80°C / 30 min, 2. Ethylene 32mol%, monolayer film

お問い合わせ

<https://www.mgc.co.jp/eng/products/ac/maxive.html>

Japan

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.

Phone: +81-3-3283-4800

E-Mail: mxda@mgc.co.jp

Europe

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH

Phone: +49-211-363 080

E-Mail: contact@mgc-europe.de

Singapore

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.

Phone: +65-6224-0059

E-Mail: contact@mgcs.com.sg

China

Shanghai Ryoyo Trading Co., Ltd.

Phone: +86-21-5228-0585

E-Mail: contact@ryoyotrading.com

USA

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

Phone: +1-212-687-9030

E-Mail: contact@mgc-a.com

Thailand

MGC Trading Thailand Ltd.

Phone: +66-2-670-3417

E-Mail: contact@mgc.co.th