



マクシーブ

マクシーブは、優れたガスバリア性を有する2液型エポキシ樹脂です。

接着性、耐屈曲性、透明性に優れ、食品包装材料用のラミネート接着剤、コート剤としての使用が可能。その他、従来のエポキシ樹脂の100倍ものバリア性を有することから、防食性塗料にも適しています。



特長

- 各種ガス(酸素、二酸化炭素、炭化水素、他)に対する優れたバリア性
- 各種材料に対する良好な接着性
- 高い透明性
- 優れた耐薬品性

基本性状(主剤および硬化剤)

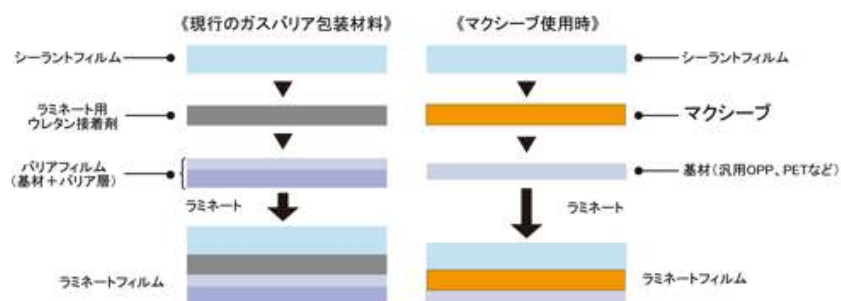
M-100	主剤	硬化剤	C-93
ポリエポキシ樹脂	組成		ポリアミン樹脂
淡黄色透明	外観		淡黄色透明
100%	不揮発分		65%
約2000mPa・s	粘度(25℃)		約1300mPa・s

硬化物(塗膜)のガスバリア性

ガス	単位	設定条件	マクシーブ*1	EVOH*2
酸素	cc・mm/m ² /day/atm	23℃/60%RH	0.03	0.01
		23℃/80%RH	0.04	0.09
		23℃/90%RH	0.06	1
水蒸気	g・mm/m ² /day	40℃/90%RH	0.7	0.7
ガソリン	g・mm/m ² /day	60℃	0.05	0.18

*1硬化条件: 80℃/30min *2エチレン32mol%、単層フィルム

使用時の概念図(包装材料用接着剤)



塗装例(塗料)

* 塗料配合(重量比)

M100	5
G-93	16
青顔料	1
PGM	20
エタノール	2
酢酸エチル	3

* 被塗物: PE容器、シート

* 塗装法: エアースプレー、バーコーター、刷毛等



お問い合わせ

芳香族化学品カンパニー 企画開発部

TEL: 03-3283-4815

FAX: 03-3214-0938

[お問い合わせフォーム](#)