

# 차세대 고풍택 (STS Film) 개발을 통한 지속적 경쟁우위 확보

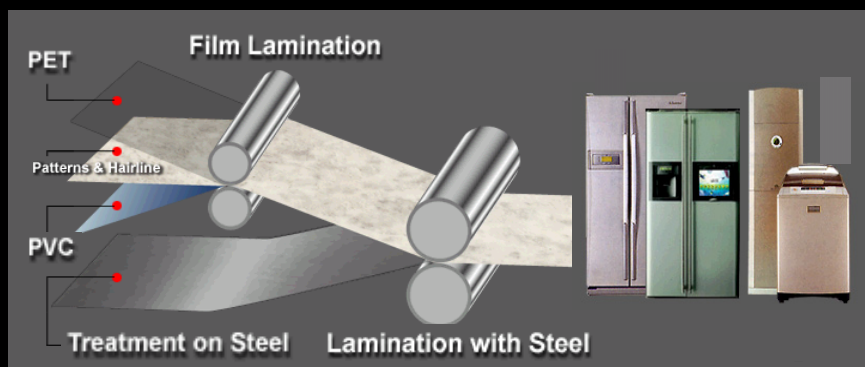
임경희



산업재 사업본부

화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년

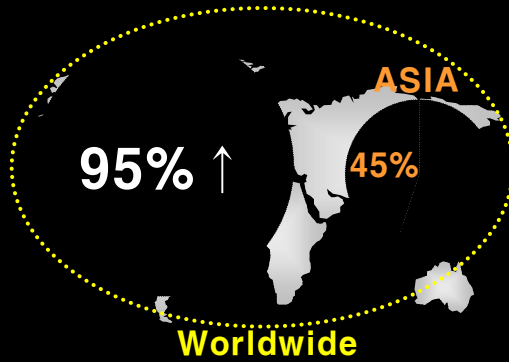
## 고광택 필름... 산업용 표면 소재



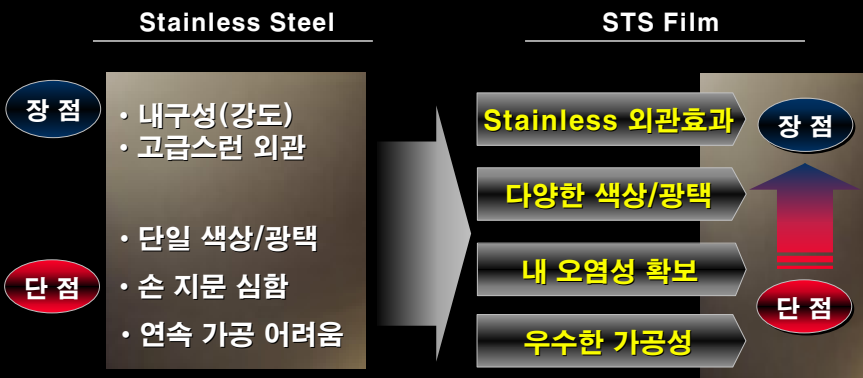
화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년

# 산업용 표면 소재 Trend ... Naturalism

	<b>Pre-Coated Metal</b>
	<b>Vinyl-Coated Metal</b>
	<b>Stainless Glass Wood....</b>



# 차별화 전략 수립은....



# 확보 요구 기술....

## STS Film

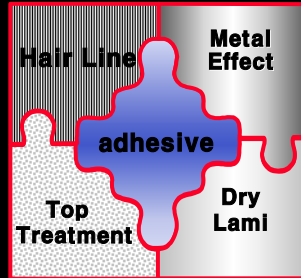
Stainless 외관효과

다양한 색상/광택

내 오염성 확보

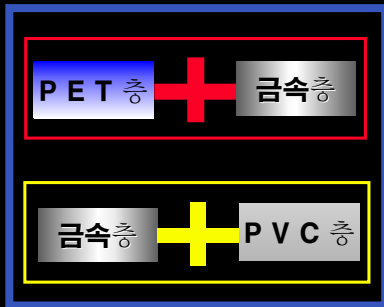
우수한 가공성

## 확보 요구 기술



# 접착제 최적 Recipe 확보....

## 접착제 Concept



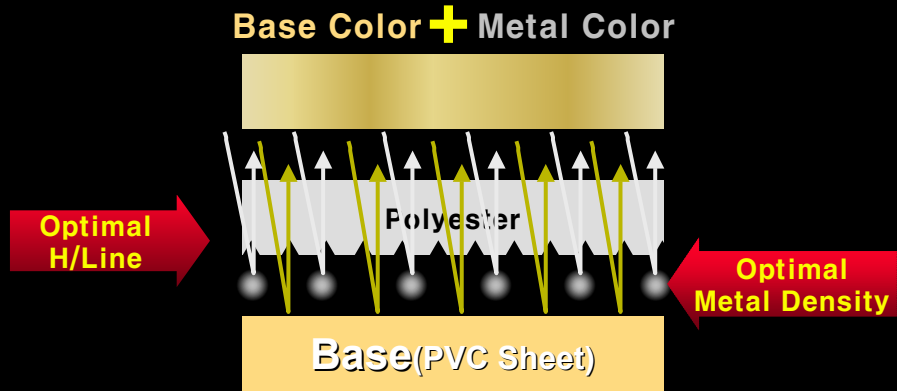
## 접착제 성분



## 최적 Recipe

구 분	#1	..	90	70
주 제	독	일	미	LG 자체
경화제	독	일	미	LG 자체
첨가제1	-	-	미	LG 자체
첨가제2	-	-	독	-
첨가제3	-	-	-	-

## 색상 발현 Mechanism....



화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년

## 다양한 색상 실현하여...

Base (PVC) Color + Metal Color

A solid yellow rectangular block is shown below the text 'Base (PVC) Color + Metal Color', representing the resulting color.

화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년

# Major 가전사 Spec-in.

Global Standard



	2001	2002	2003
ASIA			
USA			
EU			

화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년

# Global Standard 확보함.

화학공학의 이론과 응용 제9권 제2호 2003년