



Science.  
Applied to Life.™



# 3M™ 양면 부직포 테이프 56212 와 56215

**당신의 디자인을 붙여보세요.**

폼에서 금속까지 모든 것에 대한 내구성있는 접착을 제공하는 혁신적인 다목적 테이프의 우수한 초기 접착력을 발견하세요 - 저온에서도 높은 초기 접착력이 발휘됩니다.



# 3M™ 양면 부직포 테이프 56212 와 56215

높은 신뢰성과 다양한 소재 접착을 위해 설계된 이 반투명 다목적 테이프는 높은 포면 에너지 및 다양한 폼 소재 응용 부착에 대한 해결책입니다.

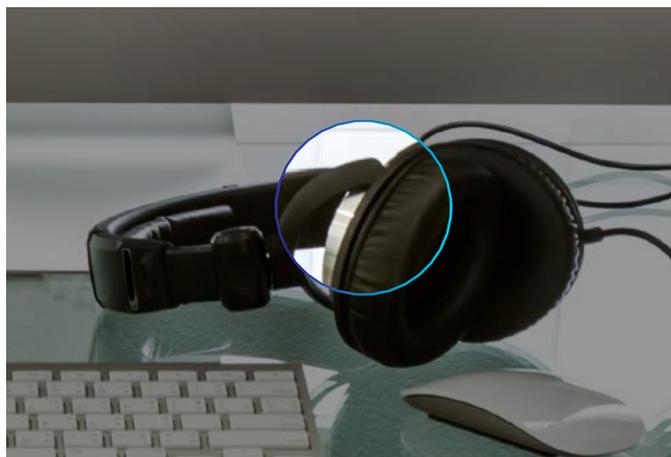
많은 소재에 우수한 접착과 재작업 가능성을 제공하는 아크릴 양면 부직포 테이프의 힘을 발견하세요. 저온 등 다양한 환경 조건에서의 탁월한 성능과 뛰어난 명료성\*으로 인테리어 및 익스테리어 부착 목적에 이상적인 선택입니다.



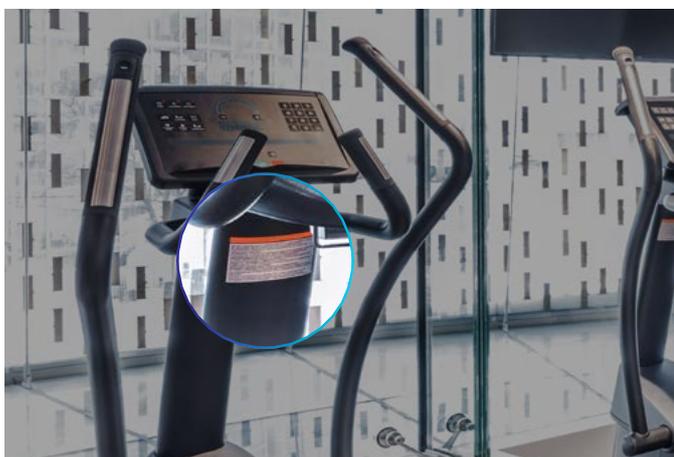
스테인리스 스틸을 금속에 부착\*



스테인리스 스틸을 유리에 부착\*



폼을 직물에 부착



폴리카보네이트 (PC)를 분말 코팅 금속에 부착

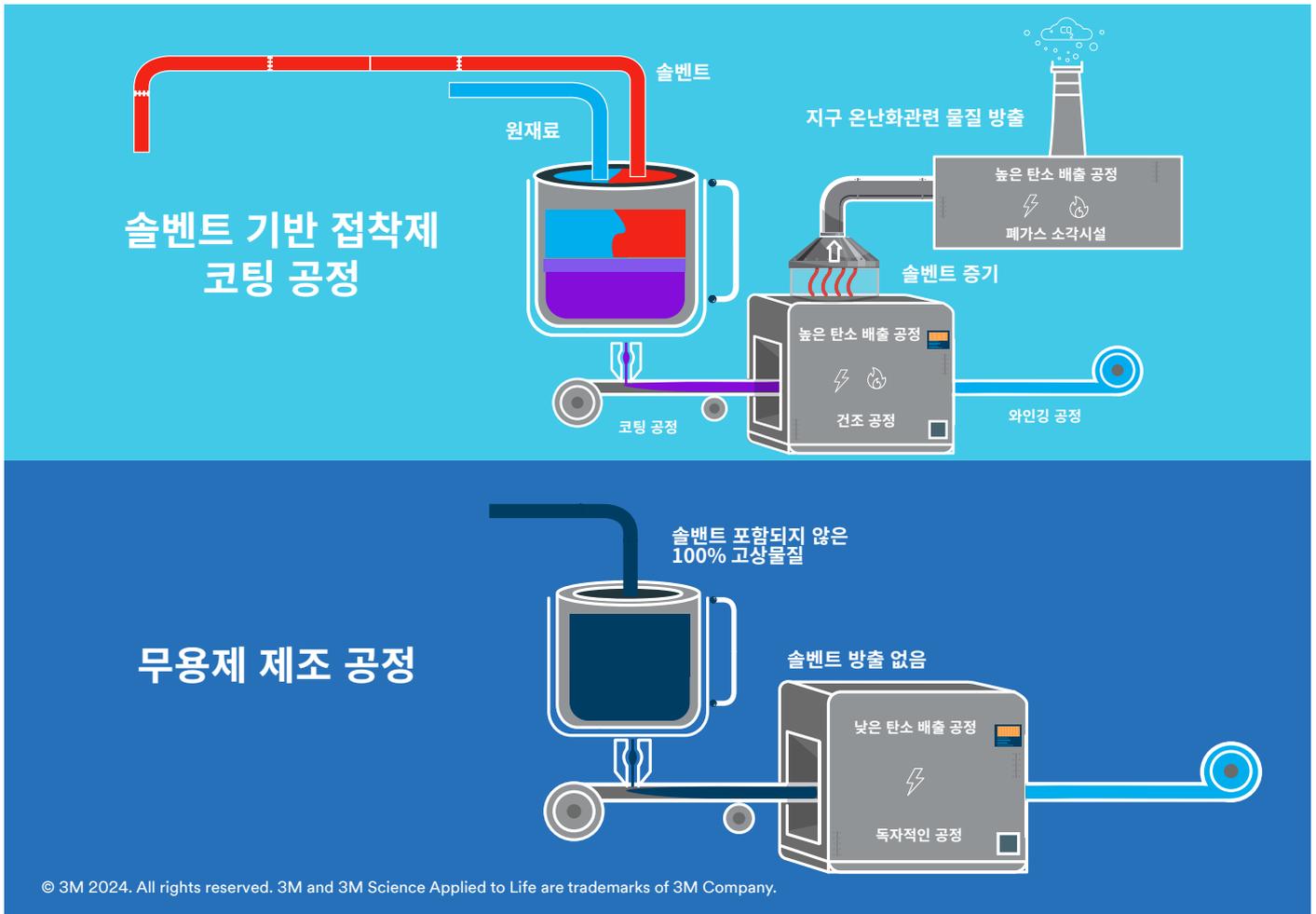


성형 섬유를 종이판에 부착

\* 스테인리스 스틸 장식 트림을 금속 손잡이에 부착  
\* 3M™ VHB™ 테이프는 고강도 구조적 접착이 필요한 곳에 권장됩니다

## 이 테이프는 솔벤트프리(용매 없는) 접착제 코팅 공정을 통해 생산됩니다.

귀하의 3M™ 양면 부직포 테이프 100,000 평방미터의 연간 구매로 인해 대략 8톤의 용매 사용을 절약합니다. 전형적인 용매 기반 접착제 코팅 공정을 통해 제작된 테이프 대비 이점은 용매를 배출하지 않고, 에너지가 많이 소모되는 공정인 용매 회수가 필요하지 않으며, 용매 기반 코팅 기술에 비해 전체 에너지 사용이 적습니다.



## 장점을 알아보세요.

양면 테이프는 시간이 지나도 향상된 성능과 우수한 품질을 제공하며 조립 공정을 간소화합니다.



### 높은 초기 접착력

- 빠르고 단단한 결합을 위한 빠른 부착.
- LSE 및 HSE 재료에 우수한 접착력.



### 환경 저항성

- 낮은 온도에서 효과적인 결합.
- 열이나 습기에 노출될 때 결합 강도 유지.



### 디자인 유연성

- 재작업 가능 - 테이프가 피착면에서 제거될 때 부직포 기재 분리에 저항합니다.
- 적합성 - 곡면 및 불규칙한 표면에 부착됩니다.

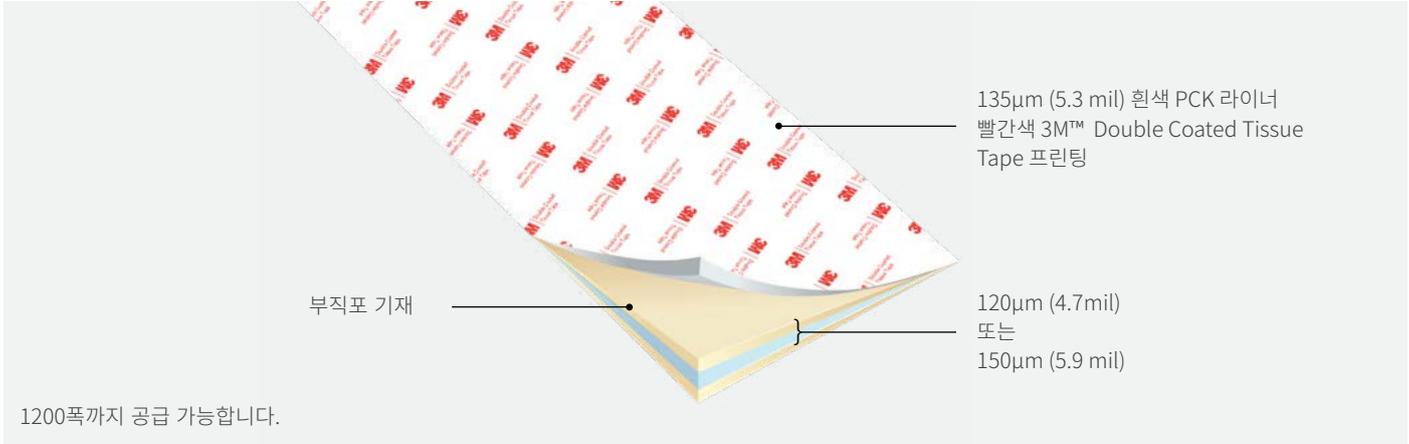


### 개선된 심미성

- 개선된 외관을 위한 반투명 색상
- 일반적인 3M™ 이중 코팅 티슈 테이프보다 더 나은 명료성.

# 3M™ 양면 부직포 테이프 56212 및 56215

이 아크릴 다목적 테이프는 120um(56212) 및 150um (56215) 두께로 제공되며 PCK 라이너로 구성되어 있습니다. 부직포 캐리어(기재)는 치수 안정성과 다이 커팅 및 라미네이팅을 더 쉽게 처리할 수 있는 우수한 성능을 제공합니다.



## 제품 성능

	3M™ 양면 부직포 테이프 56215.	3M™ 기존 일반 양면 부직포 테이프	경쟁사 A의 일반 양면 부직포 테이프
무용제 제조	+++	-	-
180 SUS에서 180도 접착력 (N/cm)	9.3	11.8	10.0
180 PC에서 180도 접착력 (N/cm)	9.9	8.7	10.0
폼 본딩	++++	+++	++
LSE 플라스틱 본딩	++	++	++
저온 접착력 (5°C)	+++	++	++
정적 전단 유지력 (1000g, RT, SUS)	++++	++++	++++
정적 전단 유지력 (500g, 70°C, SUS)	++++	++++	++++
다이내믹 전단 유지력	++++	++	+++
재작업성	+++	+	+++
투명성	++++	++	+++

3M data on file

## 귀하의 제품에 딱 맞는 테이프를 알아보세요.

저희 접착제 전문가들은 귀하와 함께 작업하여 수천 개의 테이프 중 어떤 것이 귀하의 요구에 가장 적합한지 결정합니다. 3M은 일반 산업, 전자, 가전, 교통, 종이 또는 인쇄 응용 프로그램에 대한 최적의 DCTT 솔루션을 선택하는 데 도움을 드립니다.



QR 코드를 스캔하거나 [여기](#) 를 클릭하여 전문가와 연락하고 귀하의 요구에 가장 적합한 접착 테이프를 찾으세요.

**제품 선택과 사용:** 3M의 통제 범위를 벗어나고 사용자의 지식과 통제 범위 내의 여러 요소가 특정 응용 분야에서 3M 제품의 사용과 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 결과적으로 고객은 작업장 위험 평가 수행 및 모든 적용 가능한 규정 및 표준(예: OSHA, ANSI 등) 검토를 포함하여 제품을 평가하고 제품이고객의 응용 분야에 적합인지 결정하는 데 전적인 책임을 집니다. 3M 제품 및 적절한 안전 보호 제품을 적절하게 평가, 선택 및 사용하지 않거나 모든 해당 안전 규정을 준수하지 않으면 부상, 질병, 사망 및/또는 재산상의 피해가 발생할 수 있습니다.

**보증, 제한적 보상 및 면책 조항:** 만약 추가적인 보증서가 3M 제품 포장 및 제품 문서에 표기되어 있지 않다면, 3M은 3M 제품이 출하되는 시점에 해당 3M 제품 사양을 만족하는 것을 보증합니다. 3M은 다른 보증 또는 조건을 명시적으로 또는 묵시적으로 포함하지 이에 국한되지 않습니다. 특정 목적 처리, 사용자 정의 또는 사용에 당면히 발생하는 묵시적 보증 또는 조건에 대한 모든 묵시적 보증 또는 적합한 조건을 하지 않습니다. 3M이 보증을 준수하지 않는 경우, 제품을 교환하거나 구매 가격을 환불하여 드립니다.

**책임의 제한:** 위에 명시된 제한적 구제책과 해당 법률에서 금지하는 범위를 제외하고, 3M은 3M 제품과 관련하여 발생하는 직접적, 간접적, 특수적, 우발적, 우발적 손실 또는 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 이는 보증, 계약, 과실 또는 엄격한 책임을 포함하지 이에 국한되지 않으며, 주장된 법적 또는 공적 이론에 관계없이 결과적 이익 손실 또는 사업 기회 손실을 포함하지 이에 국한되지 않습니다.

**고지 사항:** 3M 산업용 제품은 교육을 받은 산업용 고객을 대상으로 작업장에서 사용하도록 판매용으로 고안, 라벨링 및 포장되었습니다. 달리 명시되어 있지 않는 한 해당 제품은 소비자에게 판매하거나 소비자가 사용하도록 의도, 라벨링 또는 포장되지 않았습니다.(예: 가정, 개인, 초등 또는 중등 학교, 레크리에이션/스포츠 또는 해당 제품 포장이나 문헌에 설명되지 않은 기타 용도), 해당 건강 및 안전 규정 및 표준(예: 미국 OSHA, ANSI) 및 모든 제품 문헌, 사용자 지침, 경고 및 기타 제한 사항을 준수하며 사용자는 리콜, 현장 조치 또는 기타 제품 사용 통지에 따라 필요한 조치를 취해야 합니다. 유용할 경우, 질병, 사망 또는 재산 피해가 발생할 수 있습니다. 제품 선택 및 사용에 대한 도움이 필요하면 현장 안전 전문가, 산업 위생사, 또는 기타 주제 전문가. 추가적인 정보는 [www.3M.com](http://www.3M.com)을 방문하여 확인할 수 있습니다.



### 한국스리엠

3M 산업용 접착제 및 테이프 사업부  
서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 21층  
한국스리엠  
Phone 080 033 4114  
(상당가능시간 : 평일 8am - 6pm)  
Web [go.3m.com/bonding-kr](http://go.3m.com/bonding-kr)

© 3M 2023. 모든 권리 보유. 3M 및 Scotch-Weld는 3M Company의 상표 또는 등록 상표입니다. 무단 사용을 금지합니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 재활용 하십시오.