

# 친환경 폴리우레탄

Green Vision for Happiness

## [최상의 품질, 무한한 가능성, 폴리우레탄 솔루션]

기술 및 제품 문의  
고객만족을 위해  
최선을 다합니다

gary.oh@v-ix.com  
053-353-5662  
www.v-ix.com

### ✓ 소재에 새로운 기능 부여가 필요하신가요?

- 우수한 투습성(WVP), 내수성(HSH), 쾌적성 발현
- 뛰어난 소재간 접착력
- 내열성 및 내한성 부여
- 기계적 강도 우수(내구성, 인장강도, 신도 등)
- 유연성과 탄력 부여, 우수한 촉감 발현
- 부드러운 표면, 촉감 구현 가능

### ✓ 친환경 소재 적용이 필요하신가요?

- 옥수수, 콩 등 추출 원료 적용
- CCU 기술이 적용된 포집 CO<sub>2</sub> 화학적 재생산 제품

### ✓ 위험물이 포함되지 않은 제품을 찾으시나요?

- 유기 용제(DMF, MEK, TOL 등) 미적용 100% 고형분 접착제
- 물 기반의 수분산 폴리우레탄

### ✓ 용도를 확인해보세요

- 의류(아웃도어, 군복 등)
- 잡화(가방, 가구 등)
- 자동차 내장재(시트, 헤드라이닝 등)
- 메디컬

### 주요 제품



바이오매스



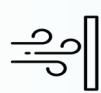
자원순환



수분산 PU



방수성



방풍



탄소 저감



블루사인  
시스템 파트너



ESG 인증



USDA 인증



고 내열성



용제 저감

#### 1 PU

용제형 classic type PU  
섬유 및 산업 소재 표면 코팅  
투습, 방수 기능성 부여  
내구성, 촉감 개선

#### 2 PUR



핫멜트 접착제  
습기경화형 접착제  
100% 고형분 무용제형 접착제  
자동차, 목공, 섬유 등 적용  
발수, 비발수 대응 우수한 접착

#### 3 PUD



수분산형 폴리우레탄 수지  
위험물 제로 베이스  
소재 표면 처리  
소재 베이스 코트 코팅, 기능성 부여  
자동차, 섬유 등 적용

#### 4 CO<sub>2</sub> PU

포집 이산화탄소 재활용 기술 적용  
CO<sub>2</sub> 함량 30% 이상  
섬유 및 산업 소재 코팅  
우수한 내구성, 강도, 유연성 부여

고객에게 적합한 폴리우레탄 코팅 솔루션을 제공합니다.  
Bluesign, PSM S등급, ISO 인증을 통해 고품질  
제품을 제공합니다.