

## Press release

### BYK, PFAS 함유 첨가제 생산 종료

- PFAS 프리 제품으로 가는 길목에 있는 BYK 첨가제
- PFAS 함유제품 2025 년말까지 최종 출하
- 현재까지도 PFAS minimal 을 포함하는 첨가제의 비율
- PFAS 함유 제품의 고품질 대체를 위한 상당한 연구 노력

2024년 8월 13일, 베젤 – BYK 첨가제는 화학 산업과 전 세계 고객들에게 강력한 메시지를 전달하고 있습니다. 여러 해 동안 BYK는 PFAS(Per- and Polyfluoroalkyl Substances)를 더 환경 친화적인 대체 물질로 교체하기 위한 광범위한 연구 노력을 적극적으로 추진해 왔습니다. Dr. Stefan Mößmer, Managing Director Marketing & Commercial 는 이와 관련하여 다음과 같이 말했습니다: "저희는 첨가제의 주요 제조업체로서 최근 몇 년간 PFAS를 포함한 첨가제를 대체할 대체 물질로 연구 전략을 추구해 왔습니다. 선도적인 혁신자로서만으로는 충분하지 않습니다. 저희는 고객들이 PFAS를 포함한 제품을 조기에 대체할 수 있도록 차별화된 대안을 제공하고, 환경 영향이 적은 지속 가능한 솔루션 개발의 새로운 방법을 안내하고자 합니다. 특히 현재 PFAS를 포함한 첨가제가 여전히 사용되고 있는 고객의 응용 분야에 대해 2025년 말까지 fluorine-free 솔루션을 제공하는 것이 우리의 명확한 목표입니다. 이는 동시에 BYK가 PFAS 함량을 포함하는 마지막 첨가제 배치를 출하하는 마감일이기도 합니다.



BYK는 일부 첨가제 제조 과정에서 미량의 fluorinated alkyl compounds를 사용하지만, 이는 첨가제 내에서 화학적으로 결합되어 있으며 폐쇄된 시스템에서만 사용됩니다. 이러한 첨가제는 소포제, 표면 첨가제, 왁스 첨가제 등 다양한 제품 군에서 특수 효과를 발휘하며 건축용, 산업용, 목재 및 가구 코팅, 인쇄 잉크, 자동차 코팅, 부식 방지 시스템, 캔 및 코일 코팅, 바닥 코팅, 접착제 및 점착제, 폴리싱 및 가죽 및 PVC 산업, 추출, 사출 성형, 필름 및 섬유의 공정 첨가제로 사용됩니다.

BYK Division President Dr. Jörg Hinnerwisch는 "BYK는 주요 첨가제 제조업체로서의 책임을 진지하게 받아들이며, 전방위적이고 지속 가능한 솔루션에 집중하고 있습니다. 많은 글로벌 고객들의 개발 파트너로서 우리는 시장의 트렌드를 조기에 파악하고 다음으로 나아갈 수 있는 기준을 세울 수 있습니다. EU나 다른 법률

#### Date

2024년 8월 13일

#### Page

1/2

#### Contact

Sven Kremser  
Head of Global Communications  
Sven.Kremser@altana.com

Rina Woo  
Marketing BYK Korea  
Rina.Woo@altana.com

Communication.BYK@altana.com

#### BYK-Chemie GmbH

Abelstreet 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
info@byk.com  
www.byk.com/press

## Press release

기관이 PFAS의 철수 일정을 마련하기 전에도 저희는 모든 포트폴리오를 지속 가능한 제품과 PFAS-free 제품 생산으로 변환하고 있습니다."라고 설명하였습니다.

Matthias Kramer, Managing Director Global Production 는 "BYK 는 2025 년 말까지 모든 첨가제를 PFAS-free 로 생산할 뿐만 아니라, 전 세계 모든 생산 시설을 PFAS-free 소화용 제품으로 전환할 계획입니다. 이를 위해 BYK 는 새로운 소방 장비 구매 및 개조에 크게 투자하고 있습니다."라고 했습니다.

PFAS 는 "영구적 화학물질"로 알려져 있으며, 환경, 인간 및 동물에 축적될 수 있는 거의 완전히 분해되지 않는 특성으로 인해 매우 안정된 화학 물질 그룹으로 논의의 대상이 되고 있습니다.

▶ [byk.com/PFASfree](https://byk.com/PFASfree)

BYK is a leading global supplier of specialty chemicals. The company's innovative additives and differentiated solutions optimize product and material properties as well as production and application processes. Amongst other things, BYK additives improve scratch resistance and surface gloss, the mechanical strength or flow behavior of materials, and properties such as UV- and light stability or flame retardancy. In the field of quality assurance, BYK's measuring and testing instruments serve to effectively assess appearance and physical properties.

The company's customers include manufacturers of coatings and printing inks, plastics, adhesives and sealants, as well as cleaners, floor coatings, and lubricants. BYK additives are also successfully used in the construction chemistry, oil and gas, and foundry industries.

BYK has a global network of subsidiaries and operates production sites in Germany (Wesel, Kempen, Moosburg, Schkopau, Geretsried), the Netherlands (Deventer, Denekamp, Nijverdal), and the UK (Widnes), in the USA (Wallingford, Chester, Columbia, Earth City, Gonzales, Louisville, Pittsford), and in China (Shanghai, Tongling).

The company is part of the ALTANA Group and employs a workforce of more than 2,500 people worldwide.

**Date**  
Fehler! Kein Text mit angegebener  
Formatvorlage im Dokument.

**Page**