

Isabelle Alenus  
FEICA, THE EUROPEAN ASSOCIATION OF THE ADHESIVE & SEALANT INDUSTRY

## 🇬🇧 The European adhesives and sealants market 2023-2028 - A quantitative demand analysis and trend forecast

### 🇮🇹 Il mercato europeo degli adesivi e dei sigillanti 2023-2028 - Analisi quantitativa della domanda e previsioni di tendenza

The European Adhesives and Sealants Market 2023-2028 is FEICA's eighth edition of the report and covers 5 years. The report has been prepared by Smithers on behalf of FEICA. It provides indispensable insights to help companies better position themselves for success in today's challenging business environment. The aim of this programme is to provide market statistics from an independent source which are updated at regular intervals. Based upon extensive desk and primary research and expertise checked by industry experts, the outlook to 2028 covers a range of industry challenges and issues and highlight opportunities for growth in a fast-changing market. With much disruption and uncertainty in the marketplace today, it is crucial to get an accurate picture of the market.

The market size is defined for the year 2022, and a demand forecast for the period 2023-2028 is also provided.

#### PROSPECTS FOR GROWTH IN THE VARIOUS SEGMENTS

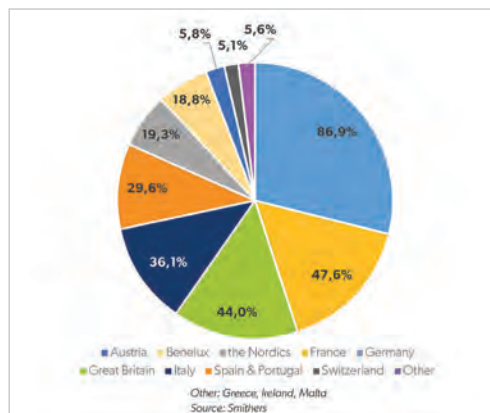
The report considers A&S economic growth in terms of seven segments. Paper, board and related products accounted for the largest part of the overall European A&S market volume in 2022 with 35%, despite only adhesives being used by this segment. The main end use for adhesives here is in packaging, which is in a transition stage to reduce

*Il mercato europeo degli adesivi e sigillanti 2023-2028 è l'ottava edizione del report pubblicato da FEICA e copre il periodo di 5 anni. Il report è stato preparato da Smithers per conto di FEICA. Fornisce informazioni indispensabili per aiutare le aziende a*

*posizionarsi meglio nel settore e per avere successo nel difficile contesto economico di oggi. Lo scopo di questo programma è fornire statistiche di mercato da una fonte indipendente che vengano aggiornate a intervalli regolari.*

*Basate su un'ampia documentazione e su ricerche e competenze primarie controllate da esperti del settore, le prospettive fino al 2028 coprono una serie di sfide e questioni relative il settore ed evidenziano opportunità di crescita in un mercato in rapida evoluzione. Con le molte problematiche e incertezze presenti oggi, è fondamentale ottenere un quadro accurato del settore.*

*La dimensione del mercato è riferita all'anno 2022 e viene fornita anche una previsione della domanda per il periodo 2023-2028.*



#### Adhesives and sealants market 2023-2028: Western Europe geographical segment

**Il mercato degli adesivi e sigillanti 2023-2028: Segmento geografico relativo all'Europa occidentale**

#### PROSPETTIVE DI CRESCITA NEI DIVERSI SEGMENTI

*Il report considera la crescita economica del settore A&S in termini di sette segmenti chiave. Carta, cartone e prodotti affini hanno rappresentato la maggior parte del volume complessivo del mercato europeo del settore A&S nel 2022, con il 35%, nonostante in questo segmento fossero utilizzati solo adesivi. Il principale utilizzo finale degli adesivi in questo caso è negli imballaggi, che si trovano in una fase di*

the environmental impact from single-use packaging. The Building and Construction industry is the second largest segment by volume with a 28% share. The industry uses a variety of general purpose and high-performance adhesives and sealants. Construction activity largely follows the trend in GDP, and, consequently, the recovery in 2021 began to slow in 2022 and into 2023. The need to improve the energy efficiency of older building stock by retrofitting insulation could benefit greater use of adhesives to fix insulation panels and for sealants to better seal the building envelope.

The Assembly/other segment covers a range of industrial manufacturing activities where adhesives and sealants are required for products made from metal, plastics, textiles, glass and ceramics. More products are being manufactured using a mix of substrates that is driving the growth in adhesive bonding to replace metal fasteners such as welding, screws, and bolts. Reactive adhesives and the use of digital processes in more end applications are also promoting growth in this segment.

The Woodworking and Joinery segment growth is mainly linked to that of the construction industry. New opportunities for growth in adhesive use may come from an increase in the employment of timber construction methods to produce 'greener' buildings.

The Consumer/DIY boom from the lockdowns in 2020 started to slow in 2022. High inflation and increased mortgage rates have affected growth in this segment.

The Transportation segment uses adhesives and sealants in the production of various commercial and private vehicles, railway rolling stock and aeroplanes, and in marine applications. Road vehicle production is the largest user of adhesives and sealants in this segment, and post-pandemic

*transizione per ridurre l'impatto ambientale degli imballaggi monouso.*

*Il settore dell'edilizia e delle costruzioni è il secondo segmento più grande in termini di volume con una quota del 28%. L'industria utilizza una varietà di adesivi e sigillanti per uso generale e ad alte prestazioni. L'attività edilizia segue in gran parte l'andamento del PIL e, di conseguenza, la ripresa nel 2021 ha iniziato a rallentare nel 2022 e nel 2023. La necessità di migliorare l'efficienza energetica del patrimonio edilizio più vecchio, attraverso l'ammmodernamento dell'isolamento delle strutture edili, potrebbe favorire un maggiore utilizzo di adesivi per fissare i pannelli isolanti e per i sigillanti per "sigillare" nel miglior modo l'involucro dell'edificio.*

*Il segmento Assemblaggio copre una gamma di attività di produzione industriale in cui sono necessari adesivi e sigillanti per prodotti realizzati in metallo, plastica, tessuti, vetro e ceramica. Sempre più prodotti vengono fabbricati utilizzando un mix di substrati che sta guidando la crescita degli incollaggi adesivi per sostituire elementi di fissaggio metallici come saldature, viti e bulloni. Anche gli adesivi reattivi e l'utilizzo di processi digitali in più applicazioni finali stanno promuovendo la crescita in questo segmento.*

*La crescita del segmento Industria del Legno e Falegnameria è legata principalmente a quella del settore delle costruzioni. Nuove opportunità di crescita nell'uso degli adesivi potrebbero derivare da un aumento dell'impiego di metodi di costruzione in legno per produrre edifici "più ecologici".*

*Il boom dei consumi/fai da te derivante dai lockdown del 2020 ha iniziato a rallentare nel 2022. L'elevata inflazione e l'aumento dei tassi dei mutui hanno influenzato la crescita in questo segmento. Il segmento Trasporti invece utilizza adesivi e sigillanti nella produzione di vari veicoli commerciali e privati, materiale rotabile ferroviario e aeroplani e in applicazioni ad uso nautico.*

**pitture e vernici**  
**europ**  
**ean**  
**coatings**

formulation  
application



[www.pitturevernici.it](http://www.pitturevernici.it)  
redazione@pitturevernici.it

recovery has been erratic following a shortage of key components in 2021. There are, however, growing opportunities for the entire industry in this segment, including due to the growth of electric vehicle production.

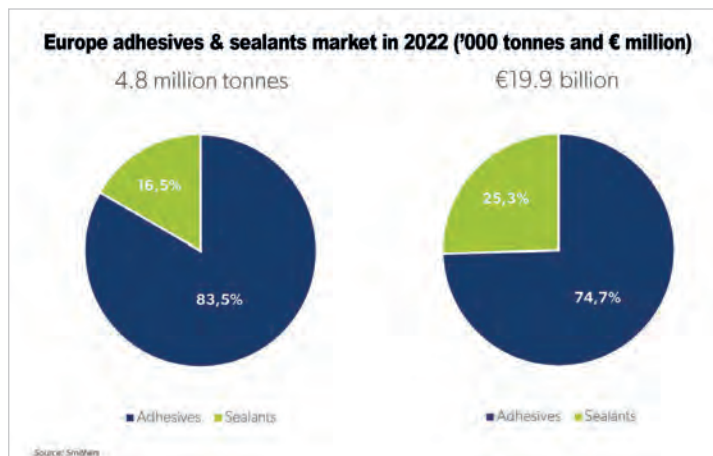
The Footwear and leather segment is in gradual decline and is now largely focused on high-end or specialist products. The possible exception is Turkey, which still has a sizeable shoe manufacturing sector.

#### DEMAND FOR ADHESIVES AND SEALANTS

The European adhesives and sealants market in 2022 was 4.8 million tonnes with a value of €19.9 billion. Estimated volume demand in 2023 for adhesives and sealants was lower at 4.6 million tonnes, although market value will remain roughly equal at €19.9 billion.

The combined demand for adhesives and sealants in Europe is forecast to see a small increase in volume. Although sealants have a smaller share of the European A&S market, their demand is forecast to grow between 2023 and 2028 at a slightly faster rate in volume than that of adhesives. Sustainability and energy efficiency continue to be key drivers of future demand.

The geographic scope of the study encompasses Europe, including Western Europe, Central and Eastern Europe (CEE) and Turkey. This study discusses the factors influencing market growth by material type or process, end-use and region. The study follows the harmonised FEICA-ASC-CATIA Adhesives and Sealants Classification Manual. Furthermore, the 300+ page report is structured in such a way as to facilitate international comparisons between Europe, NAFTA and the Asia-Pacific region. The markets of the latter two regions are analysed in separate companion reports offered by the Adhesive and Sealant Council (ASC).



La produzione di veicoli è il maggiore utilizzatore di adesivi e sigillanti in questo segmento e la ripresa post-pandemia è stata irregolare a causa della carenza di componenti chiave nel 2021. Esistono, tuttavia, crescenti opportunità per l'intero settore in questo segmento, vista anche la crescita della produzione di veicoli elettrici.

Il segmento Calzature e pelletteria è in graduale

declino ed è ora in gran parte focalizzato su prodotti di fascia alta o specialistici. La possibile eccezione è la Turchia, che ha ancora un consistente settore manifatturiero calzaturiero.

#### DOMANDA DI ADESIVI E SIGILLANTI

Il mercato europeo di adesivi e sigillanti nel 2022 è stato di 4,8 milioni di tonnellate per un valore di 19,9 miliardi di euro. La domanda in volume stimata nel 2023 per adesivi e sigillanti è stata inferiore a 4,6 milioni di tonnellate, anche se il valore di mercato rimarrà più o meno uguale a 19,9 miliardi di euro.

Si prevede che la domanda combinata di adesivi e sigillanti in Europa registrerà un leggero aumento in termini di volume. Sebbene i sigillanti rappresentino una quota minore del mercato europeo del settore A&S, si prevede che la loro domanda crescerà tra il 2023 e il 2028 a un ritmo leggermente più rapido in termini di volume, rispetto a quello degli adesivi. La sostenibilità e l'efficienza energetica continuano a essere i fattori chiave della futura domanda.

L'ambito geografico dello studio comprende l'Europa, compresa l'Europa occidentale, l'Europa centrale e orientale (CEE) e la Turchia. Questo studio discute i fattori che influenzano la crescita del mercato per tipo o processo di materiale,

uso finale e regione. Lo studio segue il Manuale armonizzato di classificazione degli adesivi e dei sigillanti FEICA-ASC-CATIA. Inoltre, il report di oltre 300 pagine è strutturato in modo tale da facilitare i confronti internazionali tra Europa, NAFTA e la regione Asia-Pacifico. I mercati relativi a queste ultime due regioni vengono analizzati in report complementari separati offerti dall'Adhesive and Sealant Council (ASC).

