

# ATTBLIME®

HIGH PERFORMANCE 3D-SCANNINGSPRAY



DAS ORIGINAL mit optimiertem

C Y C L O D O D E C A N

# ATTBLIME

## Die neue Referenz der 3D-Scanningsprays

Die neu entwickelten **ATTBLIME® 3D-Scanningsprays** bieten eine homogene, gleichmäßige und sehr dünne Oberfläche für Ihre perfekten 3D Daten. Die sublimierenden **ATTBLIME®** Versionen basieren auf dem seit Jahrzehnten bewährten und durch uns optimierten Rohstoff Cyclododecan.

- » **Cyclododecan (CDC)** besitzt keine Bioakkumulation in Wasserorganismen und ist somit ungefährlich für den Menschen und für unsere Umwelt.
- » **Die Pigmente**, welche in dem permanenten Scanningspray ABP enthalten sind, basieren auf nachwachsende Natur-Rohstoffen.
- » **Anwendungs- und Einsatzgebiete** sind sämtliche Bereiche wie die Automobilindustrie, die Luft- und Raumfahrt, der Werkzeugbau aber auch die Kunststoff- und Cosumerindustrie oder auch der Kunst- und Schmuckbearbeitung
- » **ATTBLIME® µScan liquid** wurde zur punktgenauen Mattierung von sehr kleinen Gegenständen im Dental-, Schmuck- oder auch Elektronikbereich entwickelt.
- » **Wirtschaftlich und ergiebig** auf Grund der hohen Abdeckung und der zuverlässigen Sublimationszeiten
- » **ATTBLIME® AB6 und ABP** gibt es auch in Gebindeform. Somit kann der Verbrauch von Dosen extrem reduziert werden.
- » **Made in Germany**



ATTBLIME	AB ZERO	AB X	AB 2	AB 6	AB P	AB ECO
Inhaltsstoff	Cyclododecan	Mischung aus Methylgruppe	Cyclododecan	Cyclododecan	Reisstärke / CaCo3	
Lösungsmittel	Bioethanol	IPA / C7-C9			IPA	Wasser
Besonderheiten	Lösemittelreduziert	Perfect white	Preis-Leistungssieger	Lange Standzeit	Optimiert für Sensoren neuester Generation	Punktgenaue Applikation mit Airbrush
Typ	sublimierend				Semi permanent	
Pigment	pigmentfrei				Lebensmittelqualität	
Farbe	weißgrau				cooperative grey - weiß	weiß
Rückstand	rückstandfrei				leicht mit Wasser abwaschbar / abwischbar	
Effektive Scan-Time*	< 1 Stunde	< 2 Stunden	1 - 2 Stunden	2 - 6 Stunden	semi-permanent	
Sublimation-Time*	1 - 2 Stunden	1 - 2 Stunden	2 - 4 Stunden	6 - 10 Stunden	semi-permanent	
Deckung	45 Sekunden	10 Sekunden	30 Sekunden	15 Sekunden	30 Sekunden	30 Sekunden
Schichtdicke	2,9 µm (Aerosol Dose)	5 µm (Aerosol Dose)	4,4 µm (Aerosol Dose) 3,6 µm (Gebinde)	6,5 µm (Aerosol Dose) 4,9 µm (Gebinde)	4,5 µm (Aerosol Dose) 3,9 µm (Gebinde)	4,5 µm (Aerosol Dose) 3,9 µm (Gebinde)
Anwendung	3D-Scanning	3D-Scanning	3D-Scanning	3D-Scanning	3D-Scanning	3D-Scanning
Oberflächen-Kompatibilität**	Zusätzlich noch 1K Lacke und sensible Kunststoffe	Textilien, Holz, Glas, 2K lackierte Oberflächen, Metall, Kunststoff, Stein, Mörtel und Papier				
Flächenabdeckung (m <sup>2</sup> )	2,0 - 2,5 (Aerosol Dose)	3,5 (Aerosol Dose) 12-16 / Liter (Gebinde)	3,0 - 3,5 (Aerosol Dose) 10-14 / Liter (Gebinde)	3,5 - 4,0 (Aerosol Dose) 12 - 16 / Liter (Gebinde)	3,0 - 3,5 (Aerosol Dose) 12 - 16 / Liter (Gebinde)	20 / Liter (Gebinden mit Airbrush)
Sprühabstand	10 - 20 cm	15-25 cm	10 - 20 cm	10 - 20 cm	15-25 cm	Nur Verwendung mit Airbrush
Lagertemperatur	5-45°C					
Lagerung	5 Jahre / 2 Jahre (ABeco)					

\*Effektive Scan-Time: Zeit in welcher die Oberfläche scanbar ist. Sublimation-Time: Zeit in welcher sich das Spray nach der Scan-Time auflöst \*\*Materialverträglichkeit vor der Anwendung prüfen

## ATTBLIME® mit Cyclododecan

**Lange haben wir als Anwender und Spezialisten der industriellen 3D Messtechnik daran getüftelt, nun haben wir es geschafft.**

Unter dem Namen ATTBLIME® wurde eine Serie von Scanningsprays geschaffen, welche es dem Anwender ermöglicht, gleichmäßige und homogene Sprühbilder zu erreichen. Die sich selbst verflüchtigenden (sublimierenden) 3D Scanningsprays basieren auf dem seit Jahrzehnten bewährten und durch uns noch weiter optimierten Rohstoff Cyclododecan.



ATTBLIME® Akku Sprühsystem für maximale Flexibilität



ATTBLIME® AB2 - der Preis-Leistungs-Sieger

## SHC system (Spray Head Change System)

**Die Spraydosen sind mit dem einzigartigen SHC-System (Spray-head-change-system) ausgestattet.**

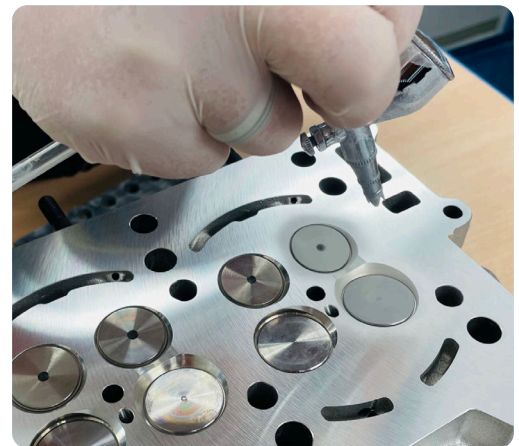
Dieses ermöglicht es dem Anwender mit den Spezial-Düsen schwer zugängliche Bereiche wie Sacklöcher oder auch großflächige Objekte vollständig und homogen zu matten. Durch die unterschiedlichen Düsen können die Schichtdicken und somit die effektiven Scan-Zeiten flexibel gesteuert werden.

## Unser Alleskönner AB6 bzw. AB6G

**AB6 ist ein superfeines und vielseitiges 3D-Scanningspray**

Es ist ideal für alle Arten von sowohl manuellen als auch automatisierten inline und atline 3D-Scan-Aufgaben beispielsweise der Automobil- und Luftfahrtindustrie.

- ✓ Das Original mit dem bewährten Cyclododecan
- ✓ Als Aerosoldose und als Gebinde erhältlich
- ✓ Für kleine, mittlere und große Bauteile
- ✓ Frei von Ethanol und Adamantan
- ✓ Durch die vollständige Sublimation ist keine Reinigung nötig



Auftrag per Airbrush für höchste Genauigkeiten



Punktgenaue Mattierung mit ATTBLIME® μScan liquid

## ATTBLIME® μScan liquid

**Zur punktgenauen Mattierung von sehr kleinen Gegenständen im Dental-, Schmuck- oder auch Elektronikbereich**

Das flüssige ATTBLIME® μScan liquid wird mit dem integrierten Pinsel punktgenau auf die zu digitalisierenden Bereiche aufgetragen. Somit entstehen hierbei im Gegensatz zu unseren Scanningsprays keine zusätzlich verunreinigten Bereiche. μScan liquid lässt sich nach dem Scannen sehr leicht wieder entfernen und hinterlässt keine Rückstände.

Besuchen Sie unseren Online-Shop

**[www.attblime.shop](http://www.attblime.shop)**

Wünschen Sie einen Demonstrationstermin in Ihrem Haus, haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder benötigen Sie ein speziell auf Ihren Bedarf zugeschnittenes Angebot? Dann melden Sie sich bei uns. Wir freuen uns sehr über Ihre Kontaktaufnahme unter Tel.: **+49 (0) 6251 / 770 788 - 0** oder per E-Mail unter **mail@attblime.com**



Graichen Produktions- und Vertriebs GmbH  
Darmstädter Str. 127-129  
D-64625 Bensheim

