

# ATTBLIME®

HIGH PERFORMANCE 3D-SCANNINGSPRAY



L'ORIGINAL avec des

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



## La nouvelle référence des sprays de scan 3D

Les nouveaux sprays de numérisation ATTBLIME® 3D offrent une surface homogène, uniforme et très fine pour vos données 3D parfaites. Les versions sublimantes ATTBLIME® sont basées sur la matière première cyclododécane, éprouvée depuis des décennies et optimisée par nos soins.

Le cyclododécane (CDC) ne se bioaccumule pas dans les organismes aquatiques et est donc inoffensif pour l'homme et notre environnement.

Les pigments contenus dans le spray de balayage permanent ABP sont à base de matières premières naturelles renouvelables.

Les domaines d'application et d'utilisation sont tous les domaines tels que l'industrie automobile L'aérospatiale, la fabrication d'outils, mais aussi les industries du plastique et de la consommation ou la transformation de l'art et de la joaillerie

Le liquide ATTBLIME® µScan a été développé pour le matage précis de très petits objets dans les secteurs dentaire, de la joaillerie et de l'électronique.

Économique et productif grâce à la couverture élevée et aux temps de sublimation fiables

ATTBLIME® AB6 et ABP sont également disponibles sous forme groupée. Ainsi, la consommation de canettes peut être extrêmement réduite.

Fabriqué en Allemagne



| ATTBLIME                     | AB ZERO   | AB X  | AB 2   | AB 6  | AB P   | AB ECO                                       |
|------------------------------|---|---|--|---|--|--|
| ingrédient                   | cyclododécane   | mixture de groupe méthyle   | cyclododécane                                    | cyclododécane                                     | Amidon de riz / CaCo3  |  |
| solvant                      | bioéthanol  | API / C7-C9   |  |   | API  | l'eau  |
| les particularités           | Solvant réduit  | Blanc parfait   | Le rapport qualité prix                          | Longue durée de vie                               | Optimisé pour les capteurs nouvelle première génération                          | Application précise à l'aérographe           |
| Taper                        | sublimier   |   |  |   | Semi-permanent   |  |
| pigment                      | sans pigment  |   |  |   | qualité alimentaire  |  |
| Couleur                      | Blanc gris  |   |  |   | gris coopératif - blanc  | Blanc  |
| Résidu                       | sans résidus  |   |  |   | facilement lavable / essuyable avec de l'eau                                     |  |
| Temps d'analyse effectif*    | < 1 heure   | < 2 heures  | 12 heures  | 2 - 6 heures                                      | semi-permanent   |  |
| temps de sublimation*        | 12 heures   | 12 heures   | 24 heures  | 6-10 heures                                       | semi-permanent   |  |
| couvrir                      | 45 secondes   | 10 secondes   | 30 secondes                                      | 15 secondes                                       | 30 secondes  | 30 secondes                                  |
| épaisseur de couche          | 2,9 µm (aérosol)                                      | 5 µm (aérosol)  | 4,4 µm (boîte aérosol)<br>3,6 µm (récipient)     | 6,5 µm (boîte aérosol)<br>4,9 µm (récipient)      | 4,5 µm (boîte aérosol)<br>3,9 µm (récipient)                                     | 4,5 µm (boîte aérosol)<br>3,9 µm (récipient) |
| application                  | Numérisation 3D                                       | Numérisation 3D   | Numérisation 3D                                  | Numérisation 3D                                   | Numérisation 3D  | Numérisation 3D                              |
| Compatibilité des surfaces** | De plus, les peintures 1K et les plastiques sensibles | Textiles, bois, verre, surfaces peintes 2K, métal, plastique, pierre, mortier et papier |  |   |  |  |
| Couverture de surface (m2)   | 2,0 - 2,5 (aérosol)                                   | 3,5 (aérosol)<br>12-16 / litre (contenant)  | 3,0 - 3,5 (aérosol)<br>10-14 / litre (contenant) | 3,5 - 4,0 (aérosol)<br>12 -16 / litre (récipient) | 3,0 - 3,5 (aérosol)<br>12 -16 / litre (bidon) 20 / litre (bidon avec aérographe) |  |
| distance de pulvérisation    | 10 - 20cm   | 15-25cm   | 10 - 20cm  | 10-20 cm  | 15-25cm  | Utilisation à l'aérographe uniquement        |
| température de stockage      | 5-45°C  |   |  |   |  |  |
| stockage                     | 5 ans / 2 ans (ABeco)                                 |   |  |   |  |  |

\*Temps de numérisation effectif: temps pendant lequel la surface peut être numérisée. Temps de sublimation: temps pendant lequel le spray se détache après le temps de numérisation. \*\*Vérifier la compatibilité des matériaux avant utilisation. \*Temps de numérisation effectif: temps pendant lequel la surface peut être numérisée. Temps de sublimation: temps pendant lequel le spray se détache après le temps de numérisation. \*\*Vérifier la compatibilité des matériaux avant utilisation.

## ATTBLIME® avec cyclododécane

En tant qu'utilisateurs et spécialistes de la technologie de mesure 3D industrielle, nous y travaillons depuis longtemps, maintenant nous l'avons réalisé.

Une série de sprays à balayage a été créée sous le nom d'ATTBLIME®, qui permet à l'utilisateur d'obtenir des motifs de pulvérisation réguliers et homogènes. Les sprays de balayage 3D à auto-évaporation (sublimation) sont basés sur la matière première cyclododécane, qui a fait ses preuves depuis des décennies et que nous avons encore optimisée.



Système de pulvérisation de batterie ATTBLIME® pour une flexibilité maximale



ATTBLIME® AB2 - le gagnant du rapport qualité-prix

### Système SHC (système de changement de tête de pulvérisation)

Les bombes aérosols sont équipées du système unique SHC (système de changement de tête de pulvérisation).

Cela permet à l'utilisateur d'utiliser les buses spéciales pour matifier complètement et de manière homogène les zones difficiles d'accès, telles que les trous borgnes ou même les objets de grande surface.

Les buses peuvent modifier l'épaisseur de la couche et donc les temps de balayage effectifs être contrôlé avec souplesse.

## Notre polyvalent AB6 ou AB6G

AB6 est un spray de numérisation 3D super fin et polyvalent

Il est idéal pour tous les types de manuels et tâches automatisées de numérisation 3D en ligne et atline, par exemple l'industrie automobile et aérospatiale.

L'original avec le cyclododécane éprouvé  
Disponible en bombe aérosol et en lot

Pour petits, moyens et grands composants  
Sans éthanol ni adamantane

En raison de la sublimation complète, aucun nettoyage n'est nécessaire



Aura par aérographe pour une précision maximale



Matage ponctuel avec le liquide ATTBLIME® µScan

## Liquide ATTBLIME® µScan

Pour un matage précis de très petits objets dans Espace dentaire, bijouterie ou électronique

Le liquide ATTBLIME® µScan liquide est appliqué précisément sur les zones à numériser à l'aide du pinceau intégré. Contrairement à nos sprays de balayage, il n'y a pas de zones contaminées supplémentaires. Le liquide µScan peut être retiré très facilement après la numérisation et ne laisse aucun résidu.

Visitez notre boutique en ligne

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

Vous souhaitez un rendez-vous de démonstration dans votre entreprise, vous avez des questions sur nos produits ou vous avez besoin d'une offre spécialement adaptée à vos besoins ? Alors contactez-nous. Nous attendons avec impatience de vos nouvelles par tél. : +49 (0) 6251 / 770 788 - 0 ou par e-mail à [mail@attblime.com](mailto:mail@attblime.com)



Graichen Produktions- und Vertriebs GmbH  
Darmstadter Straße 127-129  
D-64625 Bensheim

