



Optimalizovaný cyklododekan ATTBLIME<sup>®</sup>

Neobsahuje škodlivé příměsi jako je adamantan, oxid titaničitý nebo etanol

Sublimace beze zbytků; není nutné čištění dílu

Jedinečný systém rozprašování ATTBLIME SHC<sup>®</sup>

Tloušťka vrstvy:   Sprej – 5,75 µm  
                              Airbrush – 3,6 µm

Ověřeno a používáno odborníky v automobilovém a leteckém průmyslu

Průhledné, tmavé nebo lesklé povrchy je obtížné nebo někdy dokonce nemožné zachytit optickými 3D skenery. Pro jejich zmatnění je lze před skenováním nastříkat skenovacím sprejem ATTBLIME<sup>®</sup> AB6, který zachová rozměrovou přesnost objektu. Sprej na povrch nanese velmi tenkou a rovnoměrnou vrstvu, díky které povrch získá vysoký kontrast a lze naskenovat i ty nejmenší detaily.

Sublimační sprej ATTBLIME AB6 využívá optimalizovanou složku ATTBLIME<sup>®</sup> Cyclododecane, která je osvědčená a testovaná již mnoho let. Vyznačuje se úplnou sublimací. Aplikovaný sprej se odpařuje, aniž by na povrchu zanechal jakékoliv zbytky. Odpadá tedy následné čištění objektu a jeho okolí po samotném skenování. Vrstva nástřiku AB6 dosahuje tloušťky 5,75 µm při aplikaci sprejem a 3,6 µm při aplikaci airbrushem (AB6 G).

#### Proč ATTBLIME<sup>®</sup> Cyclododecane?

ATTBLIME<sup>®</sup> Cyclododecane je speciálně zpracován a modifikován tak, aby vytvořil velmi tenkou, homogenní a rovnoměrnou vrstvu. Na rozdíl od běžných produktů na bázi cyklododekanu nebo adamantanu sublimuje rovnoměrně a zcela beze zbytků. Díky unikátním vlastnostem sprejů s ATTBLIME<sup>®</sup> Cyclododecane není obvykle třeba během skenování aplikovat dodatečné nástřiky. Spreje ATTBLIME<sup>®</sup> jsou tudíž výrazně ekonomičtější a zároveň jsou šetrné k životnímu prostředí.

Klíčová složka sprejů - cyklododekan je organická a velmi stabilní látka. Neakumuluje se ve vodním prostředí a organismech, a proto je pro člověka a životní prostředí zcela neškodná. Je netoxická, nekarcinogenní a bez označení podle GHS "Globálně harmonizovaný systém".

Podle analýzy provedené SGS Institut Fresenius nebyla 24 hodin po aplikaci přípravku ATTBLIME AB6 zjištěna žádná rezidua cyklododekanu, takže přípravek je 100% bez reziduí.



### ATTBLIME AB6-G aplikace pomocí airbrushu



### ATTBLIME AB6-G aplikace stříkací pistolí



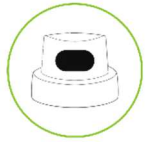
### ATTBLIME SHC® SYSTEM (Spray Head Change System)

Spreje jsou vybaveny systémem SHC®, který umožňuje volit mezi vertikální a horizontální polohou a širokým a úzkým úhlem výstupu. Tím lze regulovat nejen tloušťku nastříkané vrstvy, ale i dobu její sublimace.



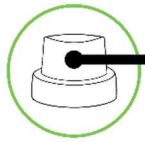
#### Kulatá rozprašovací hlava

Pro vysoce detailní povrchy. Kratší doba sublimace díky jemné aplikaci.



#### Variabilní rozprašovací hlava (otočná)

Pro vertikální a horizontální nástřik. Delší doba sublimace díky velkoplošné aplikaci.



#### Prodloužená rozprašovací hlava (volitelně)

Pro obtížně přístupná místa a jemné detaily.

### Oblasti využití

- Automotive
- Letecký průmysl
- Strojírenství
- Umění
- Restaurátorství
- Architektura
- Zdravotnictví
- Digitální archivování
- Optická metrologie
- Výzkum a vývoj
- a řada dalších

### VLASTNOSTI ATTBLIME AB 6

Forma	Průhledná kapalina
Základ	Rozpouštědlo
Hnací plyn	Propan Butan
Barva	Bílá
Pigment	Neobsahuje
Hlavní složka	ATTBLIME® Cyclododecane
Čas volného skenování (FST)* hod.	2 - 6 hod.
Délka sublimace	6 - 10 hod.
Typ	Sublimující / samovolně se vypařující
Rezidua	Žádná
Usazení vrstvy nástřiku	Okamžité
Tloušťka vrstvy	5,75 µm (AB6) 3,6 µm (AB6 G)
Určení	3D skenování
Náhrada za	Barvu Křídové spreje Adamantanové spreje

Přilnavost referenčních bodů na nástřik	Ano
Velikost dílů	Malé, střední i velké
Kompatibilita s materiály	Všechny typy materiálů**
Toxicita	Dráždivá látka
Plocha pokrytí (m <sup>2</sup> )	2,5 – 3,0 (sprej)
Rozprašovací mechanismus	ATTBLIME SHC®
Aplikační vzdálenost	10 - 20 cm
Teplota skladování	5 - 45 °C
Doba použitelnosti	5 let
Objem (sprej / náplň pro airbrush)	400 ml / 1 000 ml
Počet kusů v balení	6 nebo 12

\* FST - Free Scan Time (čas volného skenování) je skutečný čas než vrstva nástřiku začne sublimovat.  
\*\* Před použitím ověřte kompatibilitu zkušebními nástřiknutími. Nedoporučuje se pro povrchy s 1K laky.

### Aplikace ATTBLIME® AB6

Držte sprej ve svislé poloze, nastříkejte jednu rovnoměrnou vrstvu ze vzdálenosti 10 - 20 cm na povrch a naskenujte obvyklým způsobem. Vrstva beze zbytku vymizí.

### Skladování

Skladujte na dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla. Nevystavujte teplotám vyšším než +45 °C.

### Zdraví a bezpečnost

Před použitím produktu si přečtěte všechny příslušné informace o bezpečnosti a ochraně zdraví. Úplné informace o ochraně zdraví a bezpečnosti naleznete v bezpečnostním listu.

Informace a veškerá technická či jiná doporučení jsou prezentovány v dobré víře a jsou považovány za korektní k datu jejich vypracování. Příjemci těchto informací a doporučení musí sami posoudit jejich vhodnost pro své účely. Společnosti Graichen Produktions-und Vertriebs GmbH a 3Dees Industries s.r.o. v žádném případě nepřebírají odpovědnost za škody nebo ztráty jakéhokoliv druhu nebo povahy, které vzniknou v důsledku použití těchto informací/doporučení nebo spoléhání se na ně, a vyhrazují si právo kdykoli provést změny informací a/nebo doporučení a to bez předchozího nebo následného upozornění.

ATTBLIME je registrovaná ochranná známka společnosti Graichen Produktions-und Vertriebs GmbH, Germany

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