



Optimalizovaný cyklododekan ATTBLIME®

Neobsahuje škodlivé příměsi jako je adamantan nebo oxid titaničitý

Sublimace beze zbytků; není nutné čištění dílu

Jedinečný systém rozprašování ATTBLIME SHC®

Tloušťka vrstvy: < 3,0 µm

Ověřeno a používáno odborníky v automobilovém a leteckém průmyslu

Průhledné, tmavé nebo lesklé povrchy je obtížné, někdy dokonce nemožné zachytit optickými 3D skenery. Pro jejich zmatnění je lze před skenováním nastříkat skenovacím sprejem ATTBLIME® AB2, 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 AB2 využívá optimalizovanou složku ATTBLIME® 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 nááštriku AB2 dosahuje tloušťky < 3,0 µm.

Proč ATTBLIME® Cyclododecane?

ATTBLIME® 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® Cyclododecane není obvykle třeba během skenování aplikovat dodatečné nááštriky. Spreje ATTBLIME® 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 AB2 zjištěna žádná rezidua cyklododekanu, takže přípravek je 100% bez reziduí.





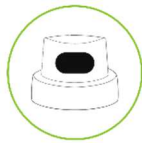
ATTBLIME SHC® SYSTEM (Spray Head Change System)

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



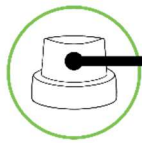
Kulatá rozprašovací hlava

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 2

Forma	Průhledná kapalina
Základ	Rozpouštědlo
Hnací plyn	Propan Butan
Barva	Bělavě šedá
Pigment	Neobsahuje
Hlavní složka	ATTBLIME® Cyclododecane
Čas volného skenování (FST)* hod.	1 - 2 hod.
Délka sublimace	2 - 4 hod.
Typ	Sublimující / samovolně se vypařující
Rezidua	Žádná
Usazení vrstvy nástřiku	30 sekund
Tloušťka vrstvy	< 3,0 µm
Určení	3D skenování
Náhrada za	Vývojky Barvu Křídové spreje
Přilnavost referenčních bodů na nástřik	Ano
Velikost dílů	Malé až střední
Kompatibilita s materiály	Všechny typy materiálů**
Toxicita	Dráždivá látka
Plocha pokrytí (m²)	2 – 2,5
Rozprašovací mechanismus	ATTBLIME SHC®
Aplikační vzdálenost	10 - 20 cm
Teplota skladování	5 - 45 °C
Doba použitelnosti	5 let
Objem	Sprej 400 ml
Počet ks 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 laký.

Aplikace ATTBLIME® AB2

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.