

Optimalizovaný cyklododekan ATTBLIME®

Neobsahuje škodlivé příměsi jako je adamantan nebo oxid titaničitý

Bez rozpouštědel

Sublimace beze zbytků; není nutné čištění dílu

Jedinečný systém rozprašování ATTBLIME SHC®

Tloušťka vrstvy: < 32 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 lze před skenováním nastříkat skenovacím sprejem ATTBLIME® AB24, 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 AB24 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 nástřiku AB24 dosahuje tloušťky < 32 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 nástřiky. 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 AB24 zjištěna žádná rezidua cyklododekanu, takže přípravek je 100% bez reziduí.



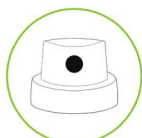


ATTBLIME® AB24 je preferovanou volbou odborníků v oblasti restaurátorství, umění a architektury pro aplikace v muzeích, kdy je třeba chránit historické předměty, artefakty nebo fosilie s nevyčísitelnou hodnotou.

Chcete-li se dozvědět více o tom, zda lze ATTBLIME® AB24 nebo ATTBLIME® Cyclododecane použít pro aplikaci ve vašem oboru, obraťte se na naše odborníky.

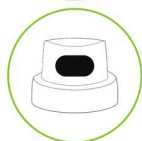
ATTBLIME SHC® SYSTEM (Spray Head Change System)

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

Round spray pattern for high definition details. Shorter sublimation time due to a fine application.



Variabilní rozprašovací hlava (otočná)

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

Oblasti využití

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

VLASTNOSTI ATTBLIME AB 24

Forma	Průhledná kapalina
Základ	bez rozpouštědel
Hnací plyn	Propan Butan
Barva	Bílá
Pigment	Neobsahuje
Hlavní složka	ATTBLIME® Cyclododecane
Čas volného skenování (FST)* hod.	12 - 24 hod.
Délka sublimace	24 - 48 hod.
Typ	Sublimující / samovolně se vypařující
Rezidua	Žádná
Usazení vrstvy nástřiku	Okamžité
Tloušťka vrstvy	32 µm
Určení	3D skenování Umění a restaurátorství
Náhrada za	Vývojky Barvy Křídové spreje
Přilnavost referenčních bodů na nástřik	Ano
Velikost dílů	Velké
Kompatibilita s materiály	Všechny typy materiálů**
Toxicita	Netoxické
Plocha pokrytí (m ²)	3 - 3,5
Rozprašovací mechanismus	ATTBLIME SHC®
Aplikační vzdálenost	5 - 10 cm
Teplota skladování	5 - 45 °C
Doba použitelnosti	5 let
Objem	Sprej 400ml
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 laky

Aplikace ATTBLIME® AB24

Držte sprej ve svislé poloze, nastříkejte jednu rovnoměrnou vrstvu ze vzdálenosti 5 - 10 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.