



LACKIEREN MIT SPRÜHDOSEN

WIE UNSERE PRODUKTE
RICHTIG VERWENDET WERDEN



Montana Colors
Supporting graffiti since 1994



ENTWICKLUNG, NACHFRAGE UND VERANTWORTUNG

Unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt ist einer der Grundpfeiler der Philosophie von Montana Colors. Dies spiegelt sich in der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte wider, die darauf abzielt, die ökologischen Auswirkungen bei der Herstellung von Sprühfarben unter strikter Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben zu verringern. Gleichzeitig unterstützen wir unsere Kunden bei der korrekten Entsorgung von Restabfällen und fördern ihr ökologisches Bewusstsein.



DIE WELT DER SPRÜHDOSEN IN 4 MODELLEN



HARDCORE 400 ml

Farben mit höchster Leuchtkraft

- Glänzend
- Hoher Behälterdruck
- 142 Farben
- Synthetische Farbe
- Perfekte Deckkraft
- Ultra schnelle Trocknung
- Hervorragend geeignet für Arbeiten im Freien bei denen ein glänzender Farbauftrag erwünscht ist



MTN 94 400 ml

Nie zuvor war Sprühen einfacher

- Matt
- Niedriger Behälterdruck
- 216 Farben
- Synthetische Farbe
- Hervorragend geeignet für Arbeiten im Freien bei denen ein matter Farbauftrag erwünscht ist



WATER BASED 300 ml

Viel mehr als ein Werkzeug

- Matt
- Niedriger Behälterdruck, einfache Anwendung
- 96 Farbtöne + 2 Klarlack
- Wasserbasierte Polyurethan-Farbe
- Auslieferung mit Pocket Cap
- Hervorragend geeignet für Arbeiten in gut belüfteten Innenräumen



PRO 400 ml

Nie war es einfacher Oberflächen professionell zu lackieren

- Qualitativ hochwertige Produkt-Reihe für mit vielen Anwendungsmöglichkeiten
- Spezial-Lacke, Beschichtungen, Grundierungen und Vieles mehr
- Passender Sprühkopf immer im Lieferumfang
- Für Handwerk, D.I.Y.-Arbeiten, die Instandhaltung von Maschinen und Geräten, zur Anwendung im Automobilbereich, usw.

Weitere Informationen zu unseren Produkten
findest du unter [montanacolors.com](https://www.montanacolors.com)

SPRÜHLACK IN HÖCHSTER VOLLENDUNG

Dank Montana Colors wurde etwas so Einfaches wie der Auftrag von Farbe mithilfe von Druckgasbehältern auf ein Höchstmaß an Raffinesse gebracht. Jedes der einzelnen Sprühdosenmodelle ist durch die verwendeten Komponenten exakt ausbalanciert, sodass es für eine individuelle Verwendung optimiert ist. Die Einfachheit der Anwendung und unser technischer Support machen die Verwendung von Sprühfarbe so einfach wie möglich.

Der „Donut“ ist ein von Montana Colors erfundenes Bauteil, mit dessen Hilfe die in der Sprühdose enthaltene Farbe schnell erkannt werden kann, ohne auf einen Deckel angewiesen zu sein. Heutzutage haben fast alle Hersteller eine eigene Version des „Donuts“ – der von uns bereits 1997 patentiert wurde.



- Schutzkappe
- Austauschbarer Sprühkopf
- Ventilsystem
- „Donut“ zeigt den echten Farbton an
- Sprühdosenkörper
- Individuelle Produktbeschriftung

- Inhaltsmenge
- Warnhinweise
- Herstellerangaben

NOCH EINFACHER ALS ES AUSSIEHT!

DREI SCHRITTE ZUR VORBEREITUNG

Für alle Malwerkzeuge gibt es eigene Gebrauchshinweise – manche sind selbsterklärender als andere. Bei komplexen Werkzeugen wie Sprühdosen ist es ratsam sich an diese einfachen Hinweise zu halten.



WARUM SOLLTE DIE SPRÜHDOSE VOR DER BENUTZUNG GESCHÜTTELT WERDEN?

Im Inneren der Sprühdose befindet sich eine Mischung aus Lösungsmittel, Farbe und Gas. Diese Komponenten haben aufgrund ihrer unterschiedlichen Dichten die Eigenschaft, sich im „Ruhemodus“ voneinander zu trennen. Für die richtige Verwendung müssen sie gut miteinander vermischt werden.



NICHT VERGESSEN!

WARUM SOLLTE DIE SPRÜHDOSE VOR DER VERWENDUNG GETESTET WERDEN?

Wegen der unterschiedlichen Dichte der Komponenten in der Sprühdose bleibt das Lösungsmittel normalerweise in dem Röhrchen stehen, über den die Farbe aus dem Behälter abgeführt wird. Aus diesem Grund wird bei einer neuen Sprühdose in den ersten 2 Sekunden des Gebrauchs Lösungsmittel ohne Farbe freigesetzt. Wir empfehlen, einen ersten Test nicht auf dem zu lackierenden Objekt zu machen.

WARUM SOLLTE DER SPRÜHKOPF NACH DER BENUTZUNG GEREINIGT WERDEN?

Ein Sprühkopf mit angetrockneten Farbresten ist schlechter zu benutzen oder gar brauchbar. Um dies zu vermeiden, empfehlen wir, die Sprühdose nach dem Gebrauch über Kopf zu halten und den Sprühkopf solange zu betätigen, bis keine Farbe mehr austritt. Auf diese Weise wird Gas ohne Farbe freigesetzt und somit Sprühkopf und Dosenventil gereinigt.



VERBESSERE DEINE FERTIGKEITEN

Bei der Verwendung von Sprühdosen entscheiden der Abstand vom zu bemalenden Objekt und die Geschwindigkeit der Armbewegung darüber, wie die Sprühfarbe auf der Oberfläche reagiert.

Durch die Veränderung des Abstands zwischen Sprühdose und Malgrund erzeugst du dickere oder dünnere Strichbreiten und unterschiedliche Mengen an Farbe.

Die Farbkonzentration beim Malen auf kurze Entfernung kann durch schnellere Malbewegungen ausgeglichen werden, um so ungewünschte Farbläufer (Drips) zu vermeiden.

SPRÜHKÖPFE FÜR JEDEN ZWECK

Mit fortgeschrittener Praxis gewinnt die Verwendung spezialisierter Sprühköpfe an Bedeutung



Cream Skinny Cap
Fine line
1.2 in / 3 cm Ø



Super Skinny Cap
Fine line
1.1 in / 2 cm Ø



Pocket Cap
Fine line
1.4 in / 2,5 cm Ø



Universal Cap
Medium line
0.5 in / 3 cm Ø



Soft Cap
Medium fat line
1 in / 3,6 cm Ø



LEGO Cap
Medium line
1.6 in / 5 cm Ø



Fat Pink Cap
Fat line
1.8 in / 5 cm Ø



Hardcore Medium Cap
Wide and defined lines
2 in / 6 cm Ø



Hardcore Fat Cap
Wide line
3 in / 12,5 cm Ø



Transfer Cap
Paint extractor
1.2 in / 2,5 cm Ø

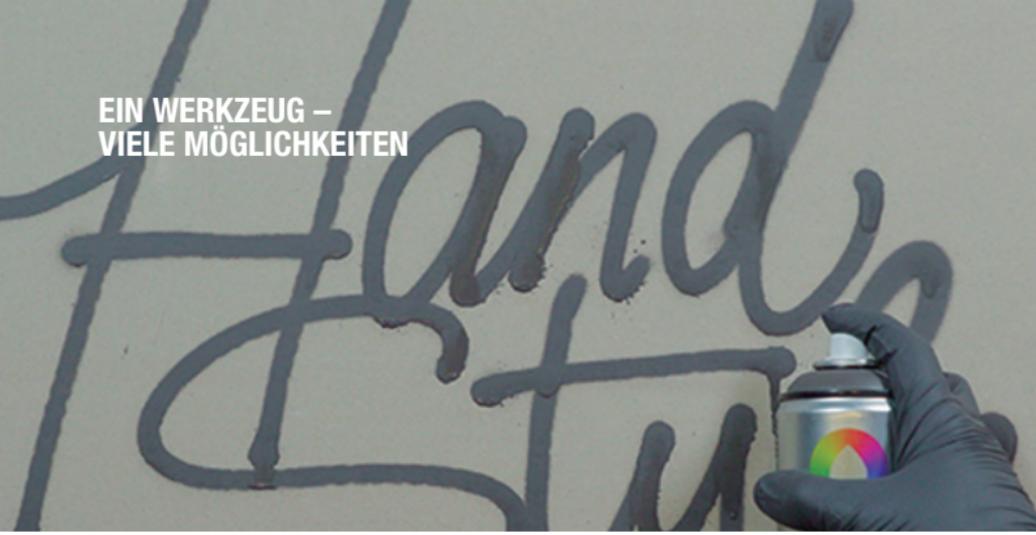


Transversal Cap
Chiseled line
1.2 in / 4,5 cm Ø



Transversal Fat Cap
Chiseled line
3.5 in / 9 cm Ø

EIN WERKZEUG – VIELE MÖGLICHKEITEN



MALEN MIT FEINEN LINIEN ...

Mit unseren „Skinny“-Sprühköpfen kannst du saubere, feine Linien zeichnen, indem du dicht an der Wand malst. Deine Geschicklichkeit und dein Arbeitstempo bestimmen darüber, dass die Farbe nicht verläuft.



SPRÜHKÖPFE FÜR JEDEN GESCHMACK

Das Grundelement, das die Sprühfarbe nach Betätigung des Sprühkopfes erzeugt, ist ein Punkt. Dieser kann als sehr einfach als wirkungsvolles dekoratives Element verwendet werden. Mit verschiedenen Sprühköpfen kannst du alle Arten von Punkten malen: kleine, kompakte, fette, mäandernde, ausgehöhlte ... PUNKTE.

MIT EIN WENIG ÜBUNG KANNST DU SENSATIONELLE ERGEBNISSE ERZIELEN



FARBVERLÄUFE UND ANDERE SPEZIALEFFEKTE

Die Farbmenge, die auf eine Oberfläche aufgetragen wird, variiert durch Abstand und Neigungswinkel der Sprühdose. Experimentiere mit verschiedenen Neigungswinkeln beim Halten der Sprühdose, um Verläufe, Übergänge und Unterschiede bei den Strichbreiten zu erzeugen.

JEDE OBERFLÄCHE HAT IHRE BESONDERHEITEN

Die aufgetragene Farbe verhält sich auf jeder Oberfläche anders. Aus diesem Grund erfordert jeder Oberflächentyp eine spezielle Vorgehensweise, um ein perfektes Ergebnis zu erzielen.



Wandflächen

Wandflächen aus Stein und Beton bieten einen exzellenten Untergrund für unsere Produkte (94, Hardcore, usw.). Bei unbehandelten Ziegeln oder porösen Wandoberflächen verbessert der vorherige Auftrag einer Acrylgrundierung das Resultat deutlich.



Holz

Beim Lackieren von Holz, welches eine sehr poröse Oberfläche hat, empfehlen wir den vorherigen Auftrag unserer Basisgrundierung matt-weiß, um das beste Resultat zu erzielen. Um die Farbbeständigkeit zu erhöhen, sollte die Oberfläche mit einem Acryl-Klarlack überzogen werden.



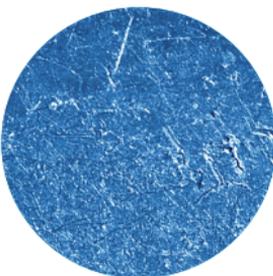
Metall

Auch wenn Sprüfarbe hervorragend auf metallischen Oberflächen haftet, kann durch die vorherige Behandlung mit Rostschutzgrundierung, Zinkfarbe oder Klarlacken die Beständigkeit des Farbauftrags erhöht sowie Korrosion vermieden werden.



Polystyrol

Da dieses Material sehr empfindlich auf Lösungsmittel reagiert, ist es notwendig vor der Verwendung von Sprüfarbe eine Polystyrol-Grundierung aufzutragen. Dieser Arbeitsschritt ist bei der Anwendung von wasserbasierten Farben (wie z.B. der Waterbased 300) nicht notwendig.



Kunststoffe

Kunststoffoberflächen sind oftmals sehr empfindlich gegenüber Kratzern und Materialabrieb. Für ein perfektes und dauerhaftes Ergebnis empfehlen wir den Auftrag einer Kunststoff-Grundierung.

EINE GUTE VORARBEIT SORGT FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS

Damit der Farbauftrag beständig und dauerhaft bleibt, ist eine sorgfältige Vorbereitung des Malgrundes notwendig. Die Reinigung der Oberflächen, sowie die Verwendung der passenden Grundierung ist elementar, um Haftung und Oberflächenbild der Farbe zu verbessern. Klarlacke glätten die Oberflächen und schützen diese zugleich.



SCHÜTZE DICH VOR FARBFLECKEN

Der Schutz vor Farbflecken ist ein wichtiges Thema, dessen wir uns angenommen haben. Wir haben eine Reihe von Arbeitsschutzmitteln entwickelt, die dich vor Farbflecken und unerwünschten Spritzern schützt.



**DU ENTSCHIEDEST,
WAS BEMALT WIRD UND
WAS NICHT!**



FARBE ENTFERNEN – SCHNELL, EFFEKTIV UND SICHER

Entferne Farbflecken und Spritzer schnell und einfach von deiner Haut. Montana Colors hat dafür ein Reinigungsgel, sowie einzeln verpackte feuchte Reinigungstücher entwickelt, die neben der effektiven Entfernung der Farbe dafür sorgen, dass deine Haut gesund bleibt.



HÄUFIGE UNERWÜNSCHTE FARBREAKTIONEN

Die fehlerhafte Anwendung von Sprühfarbe oder widrige Wetterbedingungen führen häufig zu unerwünschten Reaktionen nach dem Farbauftrag. Folgendes tritt am häufigsten auf:

Risse

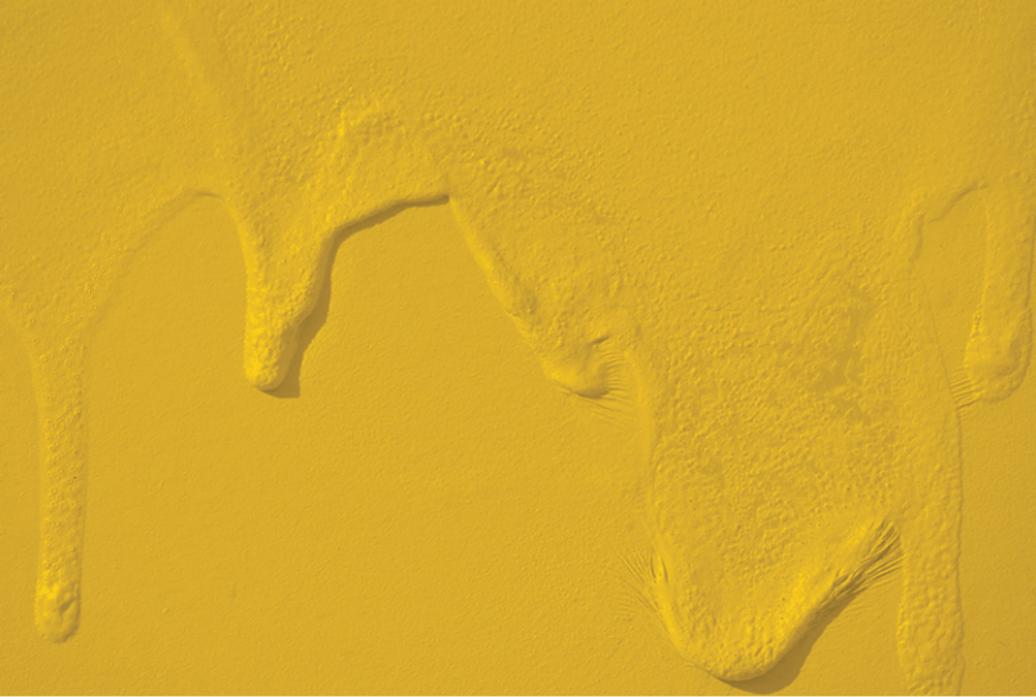
PROBLEM: Sprühfarbe kann aus vielen Gründen aufreißen (-platzen), wobei die häufigste Ursache eine (unkorrekte) Trockenzeit zwischen dem Auftrag einzelner Farbschichten ist.

LÖSUNG: Beachte die Hinweise zu den Trocknungszeiten, die auf der Sprühdose angegeben sind.

Luftblasen

PROBLEM: Beim Lackieren aus sehr kurzer Entfernung und unter erhöhten Außentemperaturen kann sich die Viskosität der Farbe so verändern, dass Gaspartikel eingeschlossen werden und sich auf diese Weise Blasen bilden.

LÖSUNG: Wenn bei Temperaturen über 30 Grad gesprüht wird, halte dich an die empfohlenen Abstände zum Malgrund bzw. Werkstück. Treten dennoch Blasen auf, kannst du diese einfach mit dem Finger oder einem Hilfsmittel weg reiben und dann erneut lackieren.



Farbläufer

PROBLEM: Wird zu viel Farbe aufgetragen, kommt es schnell zu Farbläufern.

LÖSUNG: Um dies zu verhindern, muss die Sprühdose im richtigen Abstand zum Malgrund angewendet werden und die Geschwindigkeit der Malbewegung passen. Nur so kann eine übermäßige Farbansammlung in einen Arbeitsbereich verhindert werden.

Farbläufer und -spritzer können auch vorkommen, wenn eine unbenutzte Sprühdose erstmalig ohne vorherigen Test in Gebrauch genommen wird. Das im Eintauchröhrchen stehende Lösungsmittel kann darüber liegende Farbe mit ungewünschtem Resultat herausdrücken.

Teste eine neue Sprühdose vor der Verwendung auf einer neutralen Fläche, bis der Farbauftrag gleichmäßig erfolgt. Dies ist grundsätzlich der erste Arbeitsschritt vor dem Lackieren.



Die Farbe aus einer nicht geschüttelten Sprühdose neigt dazu, schnell zu verlaufen, da die enthaltenen Komponenten (Gas / Lösungsmittel / Farbe) nicht ausreichend miteinander vermengt sind.

Schüttle die Sprühdose noch eine weitere Minute, nach dem das Klackern der enthaltenen Mischkugel zu hören ist.

Auf unserer Website
findest du die
richtigen Tutorials
für dein Projekt –
**KREATIVITÄT KENNT
KEINE GRENZEN.**

montanacolors.com/how-to



mtn
de MONTANA COLORS

MONTANA COLORS S.L

C/ Anais Nin 12. P.I. Pla de les Vives. 08295 Sant Vicenç de Castellet, BARCELONA - Spain
T. (+34) 93 833 27 60 - www.montanacolors.com - Blog sobre graffiti: www.mtn-world.com