

MOLOTOW™ THE ORIGINAL



LIQUID CHROME™

EFFECT PUMP MARKER

USER GUIDE

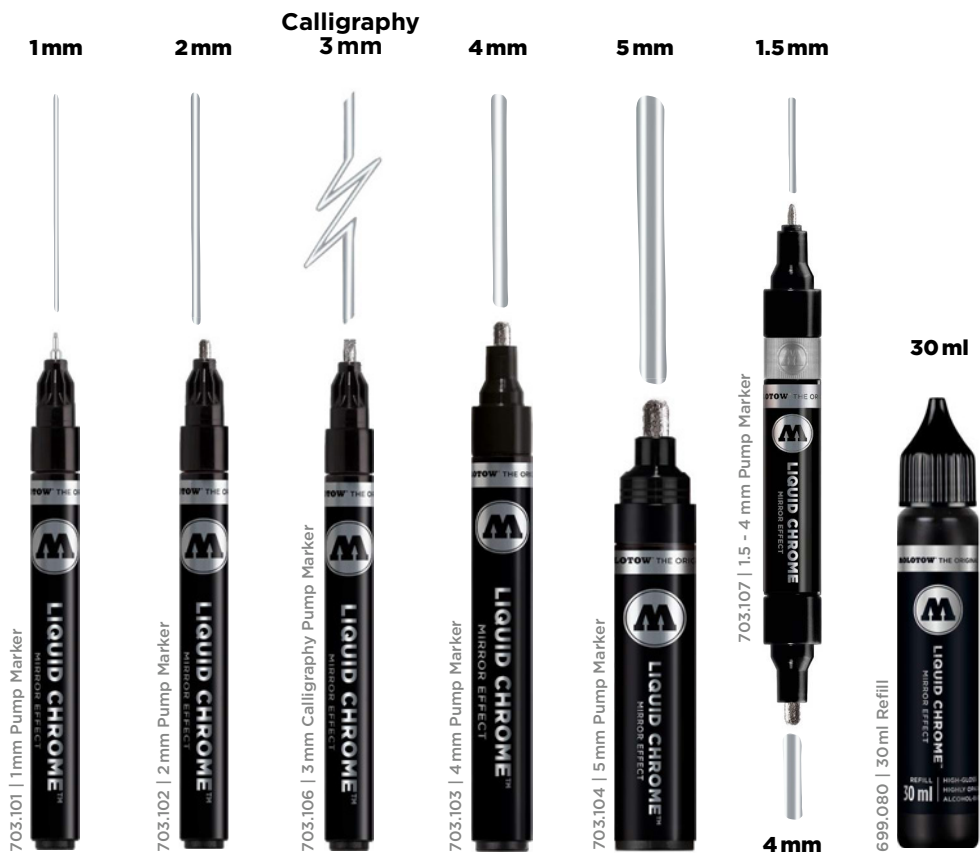
HIGH GLOSS
MIRROR EFFECT



EFFECT PUMP MARKER

INTRODUCTION	04 - 05
CHARACTERISTICS	06 - 07
MARKER TECHNOLOGY	10 - 11
ACTIVATE THE MARKER	12 - 13
REFILL AND EXCHANGE	14 - 15
REFILL EXTENSIONS AND EXCHANGE TIPS	16 - 19
APPLICATION TOOLS	20 - 21
SURFACES	22 - 45
EMPTY MARKER SYSTEM	46 - 47





HIGH GLOSS
LIMITED SCRATCH- AND ABRASION-PROOF
ART, HOBBY, D.I.Y.

LIQUID CHROME™ MIRROR EFFECT PUMP MARKER

DE

Einzigartig und bislang unerreicht: die Spezialtinte des LIQUID CHROME™ glänzt durch ihren hochkarätigen Spiegeleffekt und ihre nahezu kratz- und abriebfesten Eigenschaften für dekorative Anwendungen. Es empfiehlt sich den zu bemalenden Untergrund vor Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Eignung zu testen.

EN

Unique and unreached: the special ink of LIQUID CHROME™ shines by its top-class mirror effect and its almost scratch- and abrasion-proof characteristics for decorative applications. It is recommended to check the surface before application on a hidden spot.

FR

Unique et jusqu'ici inégalée: l'encre spéciale LIQUID CHROME™ brille par son effet miroir de haute qualité. Le LIQUID CHROME™ est assez résistante aux rayures et à l'abrasion pour les applications décoratives. Il est conseillé de tester la surface à peindre pour savoir si elle est appropriée dans un endroit discret avant utilisation.

ES

Único e inalcanzable: la tinta especial de LIQUID CHROME™ brilla por su efecto espejo de primera clase y sus características a prueba de casi todo tipo de arañazos y abrasión lo hacen idóneo para aplicaciones decorativas. Antes de aplicar se recomienda revisar la superficie y probar el producto en un lugar oculto.



CHARACTERISTICS

DE

Egal ob breite Striche, Drips oder filigrane Linien: die Marker funktionieren auf fast allen, nicht-saugenden Untergründen.

- Alkoholbasis
- hochglänzendes, flüssiges Chrom
- hochdeckend
- permanent
- gute UV-Beständigkeit
- bedingt kratz- und abriebfest
- für fast alle Untergründe
- wiederbefüllbar
- austauschbare Spitzen
- Made in Germany

FR

Qu'il s'agisse d'une large surface, d'une coulure ou d'un trait fin, ces marqueurs sont efficaces sur quasiment toutes les surfaces non-absorbantes.

- base alcool
- chrome liquide ultra brillant
- très opaque
- permanent
- bonne résistance aux UV
- résistance limitée aux frottements et abrasions
- quasi tous supports
- rechargeable
- mines échangeables
- Made in Germany

EN

Whether thick lines or fine strokes: the markers work on nearly all non-absorbent surfaces.

- alcohol-based
- high-gloss liquid chrome
- highly opaque
- permanent
- good UV resistance
- limited scratch- and abrasion-proof
- for nearly all surfaces
- refillable
- exchangeable tips
- Made in Germany

ES

Ya sean líneas gruesas o trazos finos: los rotuladores funcionan en casi todas las superficies, no absorbentes.

- base alcohol
- cromado liquido ultra brillante
- ultra opaco
- permanente
- buena resistencia UV
- resistencia limitada a roces y ralladuras
- para casi todas las superficies
- recargable
- puntas intercambiables
- Made in Germany





SUSTAINABLE MARKER TECHNOLOGY

DE

LIQUID CHROME™ Pumpmarker sind keine Wegwerfprodukte, denn jeder Marker lässt sich wiederbefüllen. Das Kapillarsystem sorgt außerdem für einen langfristigen Spitzenwechsel und eine optimale Tintenverteilung.

EN

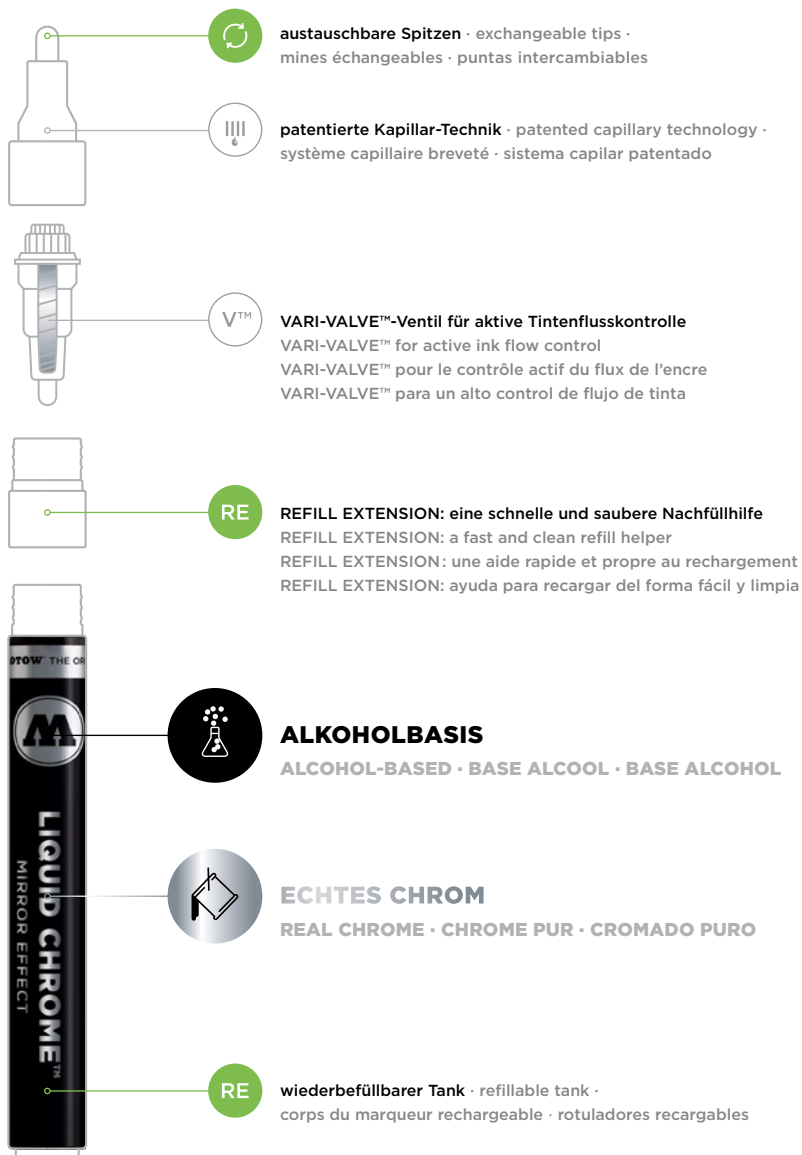
LIQUID CHROME™ Pumpmarkers are no disposable products, as each marker can be refilled. The capillary system also enables a long-term tip exchange and an optimal ink distribution.

FR

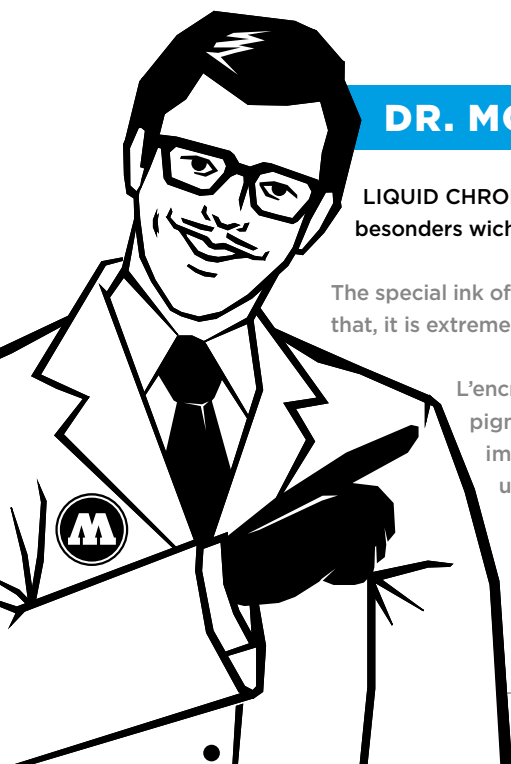
Tous les marqueurs LIQUID CHROME™ sont équipés d'un système capillaire breveté qui permet un débit constant de l'encre. Le système capillaire permet également de rallonger la durée de vie de la mine.

ES

LIQUID CHROME™ no son rotuladores de usar y tirar, como todos nuestros rotuladores pueden ser recargados. El sistema capilar ofrece un flujo controlado de la tinta que permite optimizar su aplicación.



ACTIVATE THE MARKER



DR. MOLOTOW KNOWS BEST!

LIQUID CHROME™ Spezialtinte ist hochpigmentiert. Darum ist besonders wichtig: vor Gebrauch gut schütteln.

The special ink of LIQUID CHROME™ is highly pigmented. Due to that, it is extremely important to shake the markers well before use.

L'encre spéciale LIQUID CHROME™ est hautement pigmentée. Pour cette raison, il est extrêmement important de bien secouer les marqueurs avant utilisation.

La tinta especial de LIQUID CHROME™ es altamente pigmentada. Por lo tanto, es extremadamente importante agitar mucho los rotuladores antes de su uso.



Vor Gebrauch gut schütteln · shake well before use · agitez bien avant utilisation · bien agitar antes de aplicar



Aktivieren des Farbflusses durch Pumpen · activate the paint-flow by pumping · activez le flux de l'encre en pompant · bombear para poder activar el flujo de la tinta



REFILL

DE

LIQUID CHROME™ Pumpmarker sind problemlos und mind. 50 mal wiederbefüllbar. Da freut sich nicht nur der Geldbeutel, sondern auch die Umwelt!

EN

LIQUID CHROME™ pumpmarkers are easily refillable for a minimum of 50 times. Nice for your wallet, and also for the environment.

FR

Les marqueurs LIQUID CHROME™ peuvent être rechargés au minimum 50 fois.

ES

Los rotuladores LIQUID CHROME™ se pueden recargar un mínimo de 50 veces. Son económicos e ecológicos.



EXCHANGE

DE

Der einfache Spitzenwechsel und zahlreiche Austauschspitzen sorgen für grenzenlose Flexibilität. Um eine mögliche Chrom-Effektminderung vorzubeugen, sollte die Spitze des verwendeten Markers nach einem Jahr vorsorglich ausgetauscht werden.

EN

The easy tip exchange and numerous exchange tips enable an endless flexibility. To avoid a possible reduction of the chrome effect, it is recommended to change the tip of the used marker after one year precautionarily.

FR

Le large choix de mines compatibles offre une grande variété de possibilités artistiques. Pour éviter la réduction de l'effet chrome et par précaution, il est recommandé de changer la mine du marqueur au bout d'un an.

ES

El cambio fácil de la punta garantiza una flexibilidad ilimitada, las numerosas y diferentes puntas que ofrecemos permiten más posibilidades artísticas. Para evitar de reducir el efecto cromado y por mayor precaución, se recomienda cambiar la punta del rotulador después de un año.

REFILL EXTENSIONS

DE

Eine smarte Nachfüllhilfe, die man zwischen Ventil und Farbtank schraubt, damit man beim Wiederbefüllen keine schmutzigen Finger bekommt.

EN

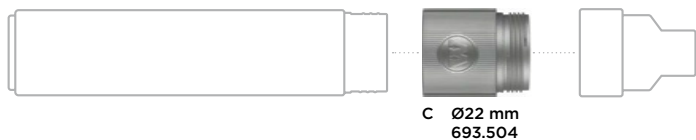
A smart refill helper, can be assembled between pump valve and paint tanks in order to prevent dirty fingers.

FR

Le système intelligent REFILL EXTENSION se monte entre la valve et le corps du marqueur. Il permet une recharge propre et facile.

ES

Una forma inteligente de recargar vuestros rotuladores sera de utilizar la REFILL EXTENSION, se puede enroscar entre el cuerpo del rotulador y la válvula así se evitara tener los dedos sucios.



EXCHANGE TIPS

DE

Zahlreiche Austauschspitzen in unterschiedlichen Styles, sorgen für viel Kreativität und vermeiden unnötigen Plastikmüll.

EN

Several exchange tips in different styles cater for a lot of creativity and avoid unnecessary plastic waste.

FR

Réduisez les déchets: échangez vos mines au lieu de jeter vos marqueurs.

ES

Los diferentes tamaños de puntas permiten de evitar desechos inútiles de plástico.



**1 mm
Specialtech**
699.508



**1 mm
Crossover**
699.533



**1.5 mm
Crossover**
699.530



**2 mm
Round**
699.509



**3 mm
Calligraphy**
699.548



**1.5 mm
Round**
699.538
(Twin Pump only)



**2-5 mm
Calligraphy**
699.510



**4 mm
Round**
699.512



**4 mm
Round High Flow**
699.511

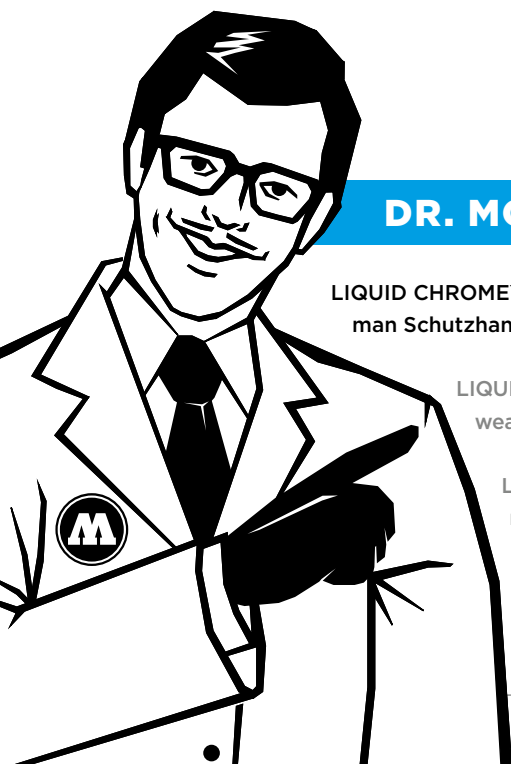


**4-8 mm
Chisel High Flow**
699.541



**5 mm
Round**
699.546

REFILL EXTENSION STEP-BY-STEP ASSEMBLY



DR. MOLOTOW KNOWS BEST!

LIQUID CHROME™ Marker lassen sich leichter aufdrehen, wenn man Schutzhandschuhe trägt.

LIQUID CHROME™ markers are easier to unscrew, when wearing protective gloves.

Les marqueurs LIQUID CHROME™ sont plus facilement dévissables avec des gants de protection.

Los rotuladores LIQUID CHROME™ son mas fáciles de abrir usando guantes protectores.



Markerkopf abschrauben · screw off the marker head · dévissez la tête du marqueur · denroscar el cabezal del rotulador



Ventil lockern · loosen the valve · soulevez la valve · levantar la válvula



Ventil entnehmen · remove valve · retirez la valve · quitar la válvula



REFILL EXTENSION festschrauben · screw on REFILL EXTENSION · vissez la REFILL EXTENSION · enroscar sobre le REFILL EXTENSION

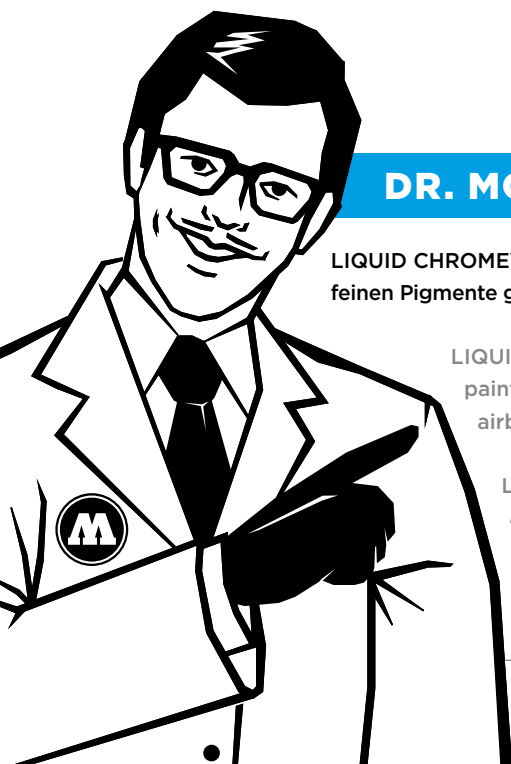


Ventil einsetzen · insert valve · insérez la valve · insertar la válvula



Markerkopf wieder aufschrauben · screw on marker head · revissez la tête du marqueur · enroscar el cabezal del rotulador

FOR NEARLY ALL APPLICATION TOOLS



DR. MOLOTOW KNOWS BEST!

LIQUID CHROME™ Tinte eignet sich auch als Airbrushfarbe. Die feinen Pigmente gehen auch unverdünnt durch die Airbrush-Pistole.

LIQUID CHROME™ ink is also suitable as airbrush paint. The fine pigments can be sprayed through airbrush guns.

L'encre LIQUID CHROME™ est parfaite et prête à l'emploi pour une application à l'aérographe.

La tinta LIQUID CHROME™ es perfecta y lista para ser aplicada con aerógrafo.



Airbrushpistole · airbrush gun · aérographe · aerógrafo



Pinsel · brush · pinceau · pincel



Refillflasche · refill bottle · la recharge · la recarga



Farbrolle · paint roller · rouleau à peinture · rodillo



Schwamm · sponge · éponge · esponja



Spachtel · palette knife · couteau à palette · espátula

FOR NEARLY ALL SURFACES

DE

Die LIQUID CHROME™ Marker sind ideal für die Gestaltung dekorativer Gegenstände auf vielen Untergründen. Eine falsche Vorbehandlung, unsaubere Untergründe und eine häufige Beanspruchung dieser, können zu Qualitätseinbußen führen. Generell sollte der zu bemalende Untergrund vor jeder

Anwendung, an einer unauffälligen Stelle auf Eignung getestet werden. Der Spiegeleffekt entfaltet sich am besten auf glatten, nicht-saugenden Untergründen. Diese sollten vor dem Bemalen, wenn möglich, entfettet werden.

EN

The LIQUID CHROME™ markers are ideal for the design of ornamental items on many surfaces. Quality restrictions might appear when a wrongly prepared or unclean surface is used. Moreover, items moved regularly suffer from heavy

utilization. Generally, a previous test of the paint on a hidden spot is advisable. The mirror effect can be best seen on smooth, non-absorbent surfaces. If possible, it's necessary to remove greasy films from the surface before painting.

FR

Les marqueurs LIQUID CHROM™ sont idéaux sur une multitude de supports pour la décoration. Pour obtenir un résultat optimal, nous vous conseillons de toujours commencer par préparer votre support avec

soin, en enlevant par exemple toutes traces de graisse. N'oubliez pas de faire un test sur une partie peu visible de votre support. L'effet miroir est optimal sur une surface lisse et non poreuse.

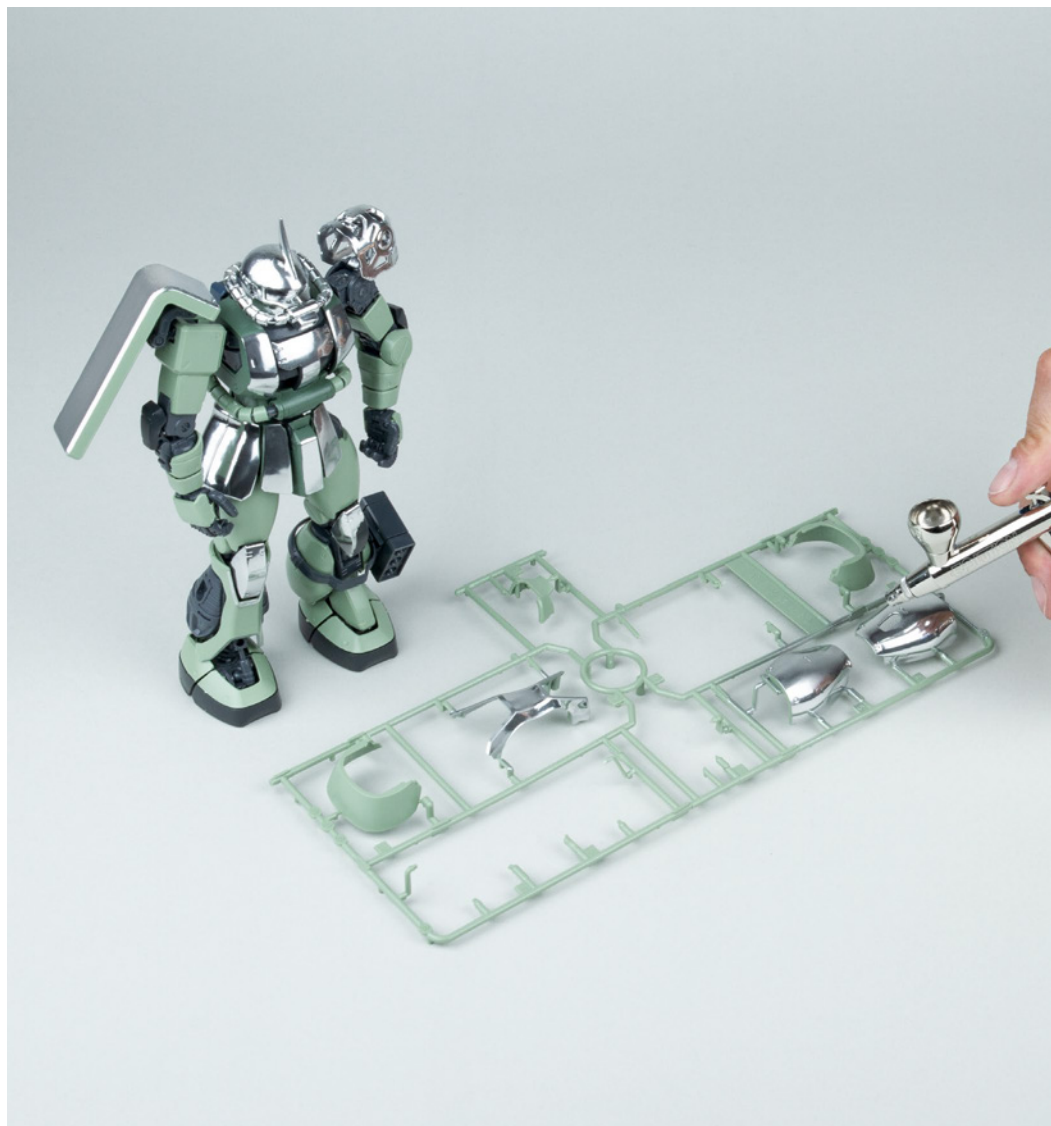
ES

Los rotuladores LIQUID CHROME™ son ideales para la decoración en diferentes superficies. Para sacar un buen rendimiento y acabado es muy importante preparar la superficie que vamos a pintar, una superficie mal preparada o sucia puede afectar la calidad. Por otra parte, evitaremos

manipular los objetos decorados, eso podrían dañar el acabado. En general, se recomienda hacer un test para comprobar la superficie. El efecto espejo sera optimizado en una superficie plana y no absorbentes.



Leinwand · canvas · toile · lienzo



Modellbau-Plastik · modelmaking plastic · maquette en plastique · plástico de modelismo





Lackleder · patent leather · cuir verni · charol

Glas · glass · verre · cristal





Pappmaché · papier-mâché · papier mâché · papel maché



behandeltes Holz · treated wood · bois traité · maderatada



Latex





Styropor · polystyrene · polystyrène · porexpan







Stein · stone · pierre · piedra



Terrakotta · terracotta · terre cuite · terracota

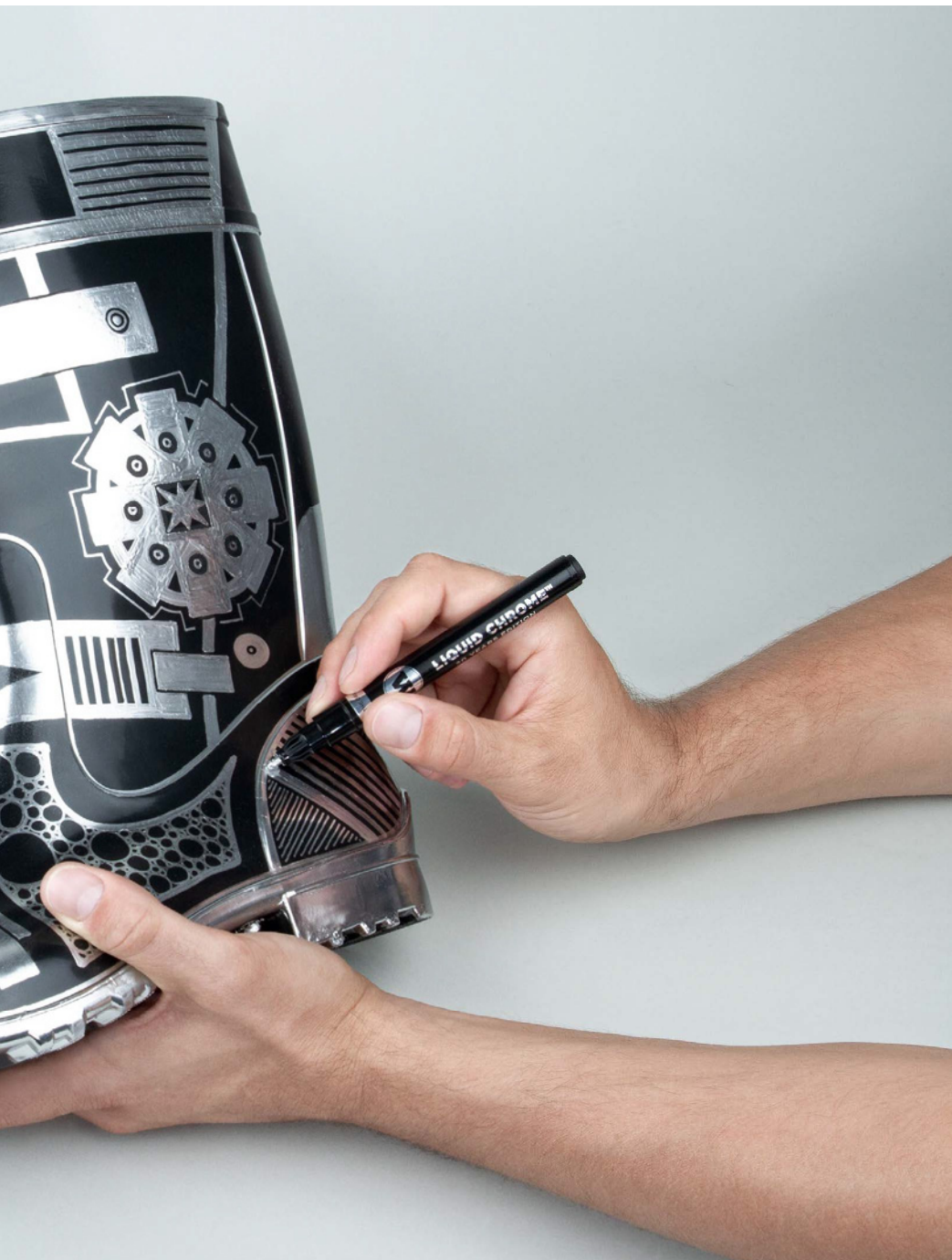


Metall · metal · métal · metal



gebürstetes Aluminium · aluminium with brushed surface · aluminium brossé · aluminio con superficie cepillada





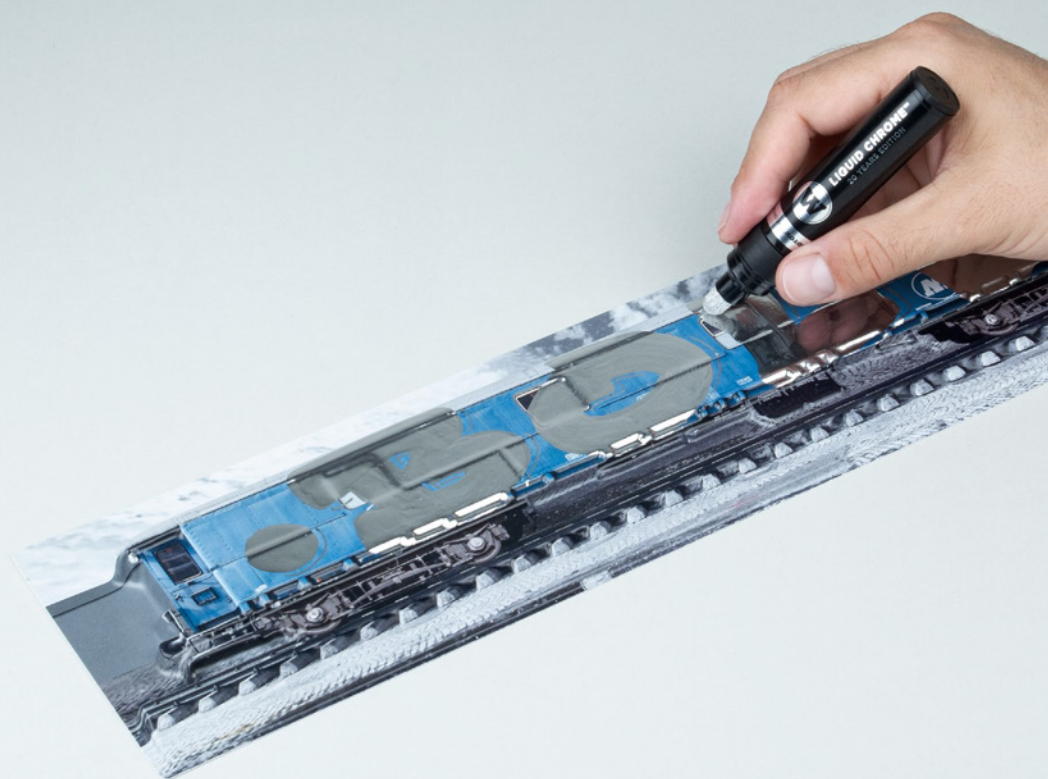
Gummi · rubber · caoutchouc · caucho



Porzellan · porcelain · porcelaine · porcelana



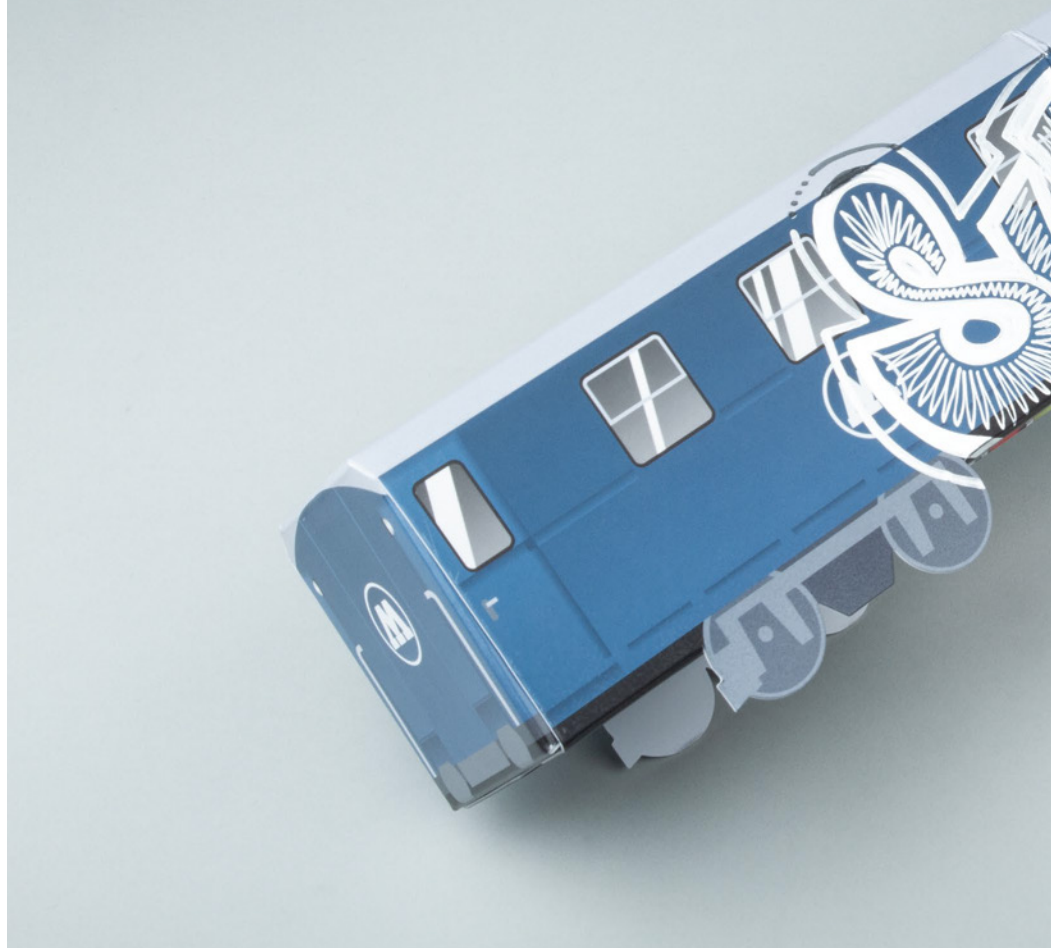
Fliesen · glazed tiles · carrelage · azulejos



MOLOTOW™ 3D Poster



MOLOTOW™ Train Steel Box





EMPTY PUMP MARKER SYSTEM CHOOSE YOUR TOOL

DE

Mit Hilfe des LIQUID CHROME™ Refills 30 ml, kannst du die Effekttinte in jeden leeren MOLOTOW™ Pumpmarker füllen und anschließend auftragen.

FR

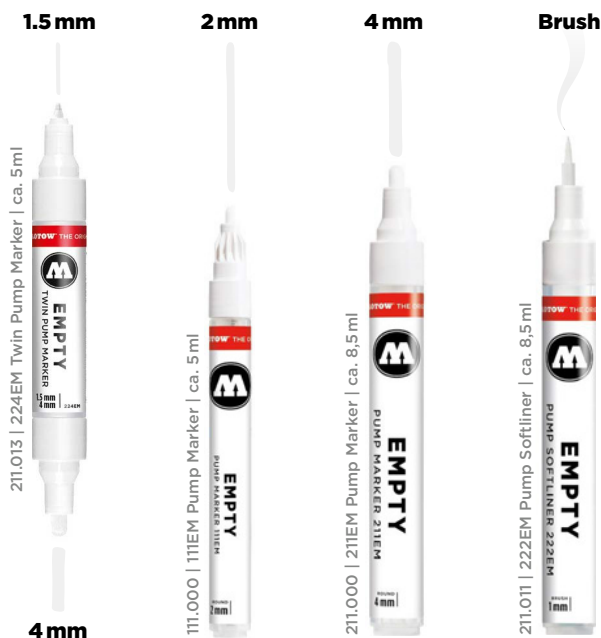
Vous pouvez utiliser la recharge 30 ml LIQUID CHROME™ dans tous les marqueurs à pomper MOLOTOW™.

EN

By using the LIQUID CHROME™ 30 ml refill, you can easily fill the special ink in every empty MOLOTOW™ pump marker.

ES

Gracias a nuestra recarga LIQUID CHROME™ 30 ml podéis recargar cualquier rotuladores vacíos MOLOTOW™







Follow us on:

facebook.com/molotowpaint

instagram.com/molotowheadquarters

youtube.com/user/molotowpaint

07/23
DE/EN/FR/ES



Item 997.098

4 250397 643939

www.molotow.com

 **MADE IN GERMANY**