

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
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 seinen hochkarätigen Spiegeleffekt und seine nahezu kratz- und abriebfesten Eigenschaften.

EN

Unique and uncopiable: the special ink of LIQUID CHROME™ shines by its top-class mirror effect and its almost scratch and abrasion proof characteristics.

FR

Unique et incomparable: L'encre spéciale LIQUID CHROME™ brille comme un miroir et reste assez résistante à l'abrasion.

ES

Único e imposible de copiar: la tinta especial de LIQUID CHROME™ brilla por su efecto espejo de primera calidad y además esta prueba de ralladuras y abrasión.

CHARACTERISTICS



DE

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

EN

EN

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

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

- 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

FR

Peu importe que cela soit un trait, une coulure ou une ligne fine: les marqueurs fonctionnent sur quasi toutes les surfaces non absorbantes.

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

LIQUID CHROME

20 YEARS EDITION



SUSTAINABLE MARKER TECHNOLOGY

DE

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

EN

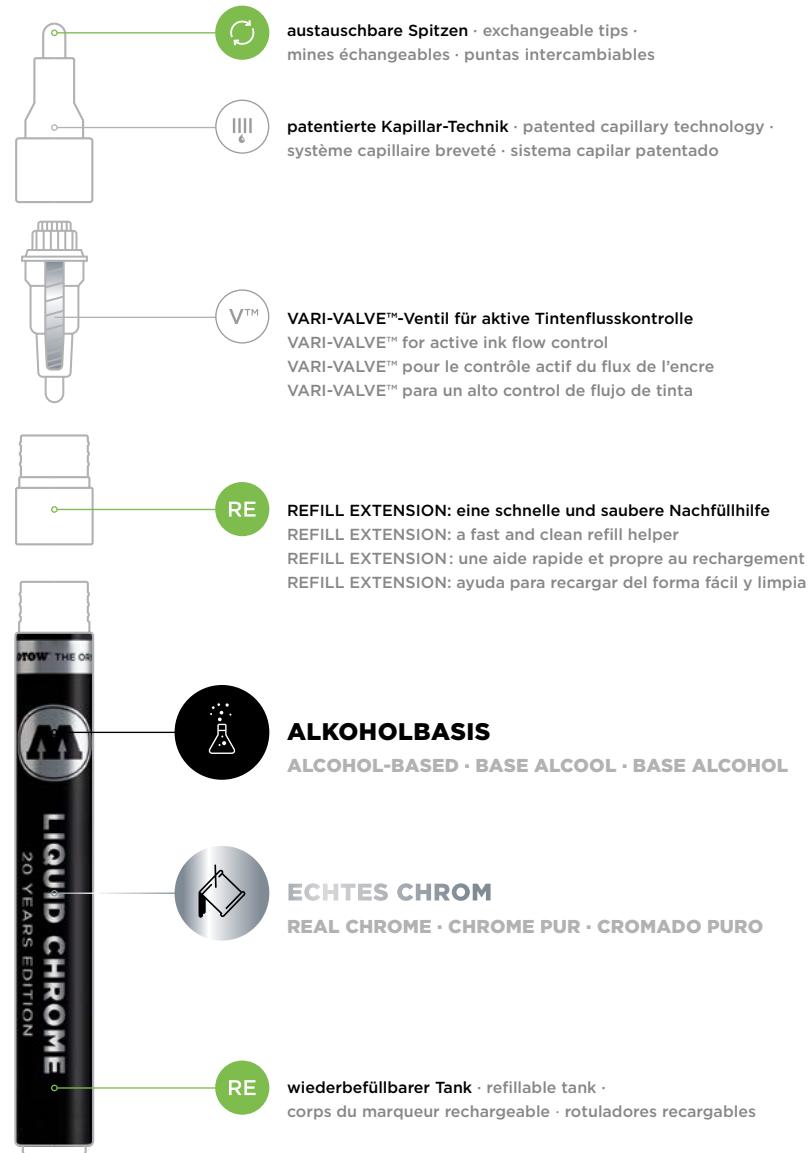
LIQUID CHROME™ Pumpmarker are no disposable products, as each marker can be refilled. The capillary system also enables a long-term tip exchange and an optimal ink distribution.

FR

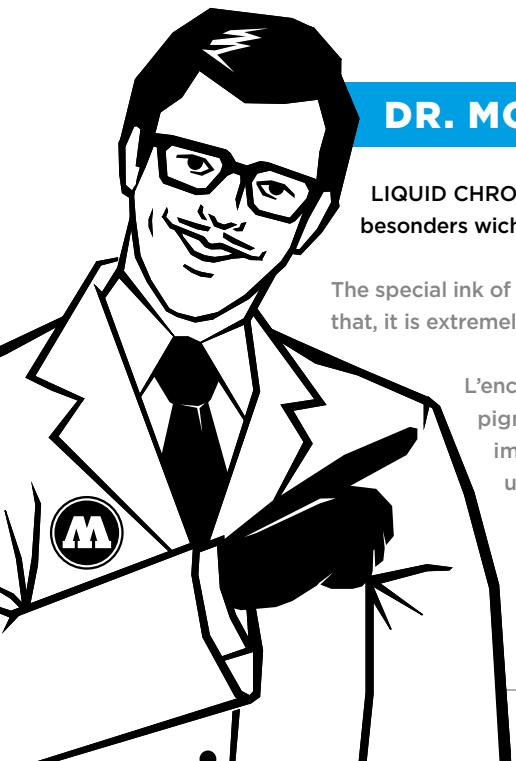
Tous les marqueurs LIQUID CHROME™ sont équipés d'un système capillaire breveté qui permet un débit constant de l'encre. Le système capillaire permet également de rallonger la durée de vie de la mine. Les marqueurs LIQUID CHROME™ sont construits pour être rechargés et ne sont pas des produits à jeter.

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 · bien agiter avant utilisation · bien agitar antes de aplicar



Aktivieren des Farbflusses durch Pumpen · activate the paint-flow by pumping · activer le flux de l'encre en pompage · 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™ sont rechargeables sans problème 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 garantiert grenzenlose Flexibilität, zahlreiche, verschiedene Austauschspitzen sorgen für noch mehr künstlerische Möglichkeiten.

EN

The easy tip exchange guarantees endless flexibility, numerous different exchange tips enable more artistic possibilities.

FR

Le changement facile des mines garantit une flexibilité illimitée, les différentes et nombreuses mines offrent encore plus de possibilités artistiques.

ES

El cambio fácil de la punta garantiza una flexibilidad ilimitada, las numerosas y diferentes puntas que ofrecemos permiten más posibilidades artísticas.

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

L'aide à la recharge intelligente REFILL EXTENSION peut être montée entre la valve et le corps du marqueur afin d'éviter de se salir les doigts.

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.

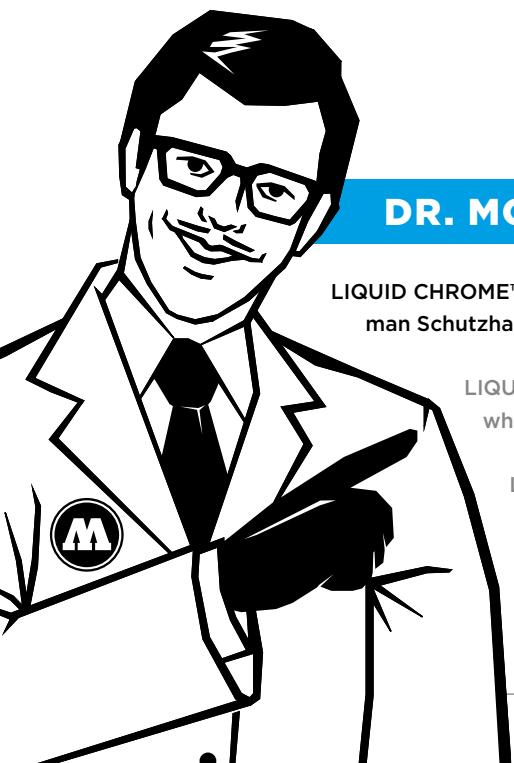
FR

Les différentes mines évitent les déchets plastique inutiles.

ES

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

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 dévisseables avec des gants de protection.

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



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



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



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



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



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



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

FOR NEARLY ALL APPLICATION TOOLS



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

LIQUID CHROME™ Marker funktionieren auf fast allen Untergründen. Vor der Anwendung sollten diese auf Eignung getestet werden. Der Spiegeleffekt entfaltet sich am besten auf glatten, nicht saugenden Untergründen. Diese sollten vor dem Bemalen entfettet werden.

EN

LIQUID CHROME™ markers work on nearly all surfaces, however it is recommended to test them before application. The mirror effect can be best seen on smooth, non-absorbent surfaces. Before painting, it is necessary to remove greasy films from the surfaces.

FR

Les marqueurs LIQUID CHROME™ fonctionnent sur presque toutes les surfaces. Avant utilisation, veillez à faire un test de compatibilité. Pour les surfaces lisses, non absorbantes et flexibles, il est préférable d'apprêter.

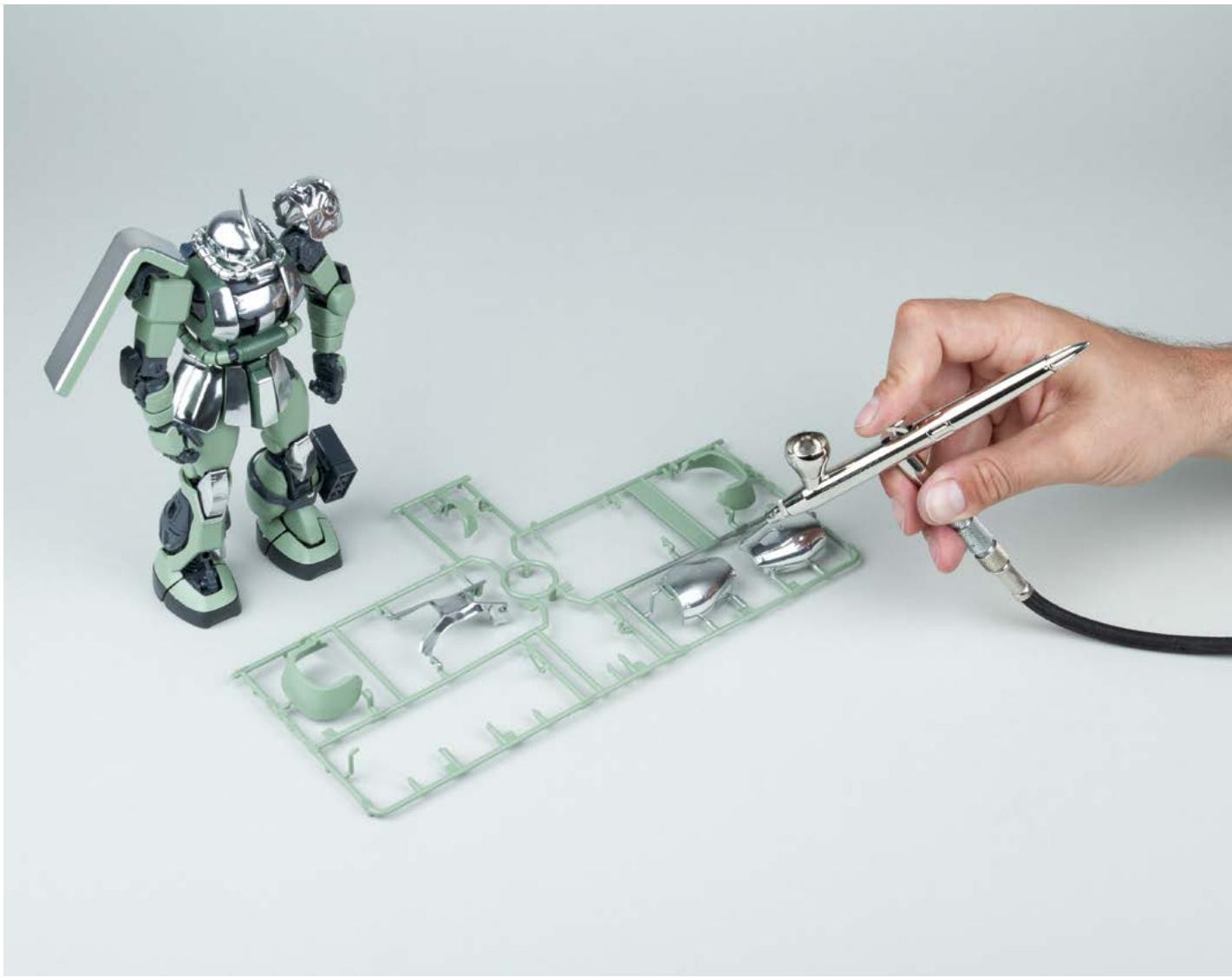
ES

Los rotuladores LIQUID CHROME™ pueden ser aplicados sobre casi todas las superficies. Antes de aplicar, primero hacer un test de compatibilidad sobre la superficie pensada. Para las superficies lisas, no-porosas y flexibles, recomendamos aplicar primero una imprimación.

- CANVAS
- PLASTIC
- PATENT LEATHER
- GLASS
- CARDBOARD
- TREATED WOOD
- STONE
- TERRACOTTA
- METAL
- RUBBER
- PORCELAIN
- AND MANY MORE ...



Leinwand · canvas · toile · lienzo



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





Lackleder · patent leather · cuir verni · charol





Pappmaché · papier-mâché · papier-maché · papel maché



behandeltes Holz · treated wood · bois traité · madera tratada



Latex



Styropor · polystyrene · polystyrène · porexpan



Kunststoff · synthetic material · plastique · material sintético



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



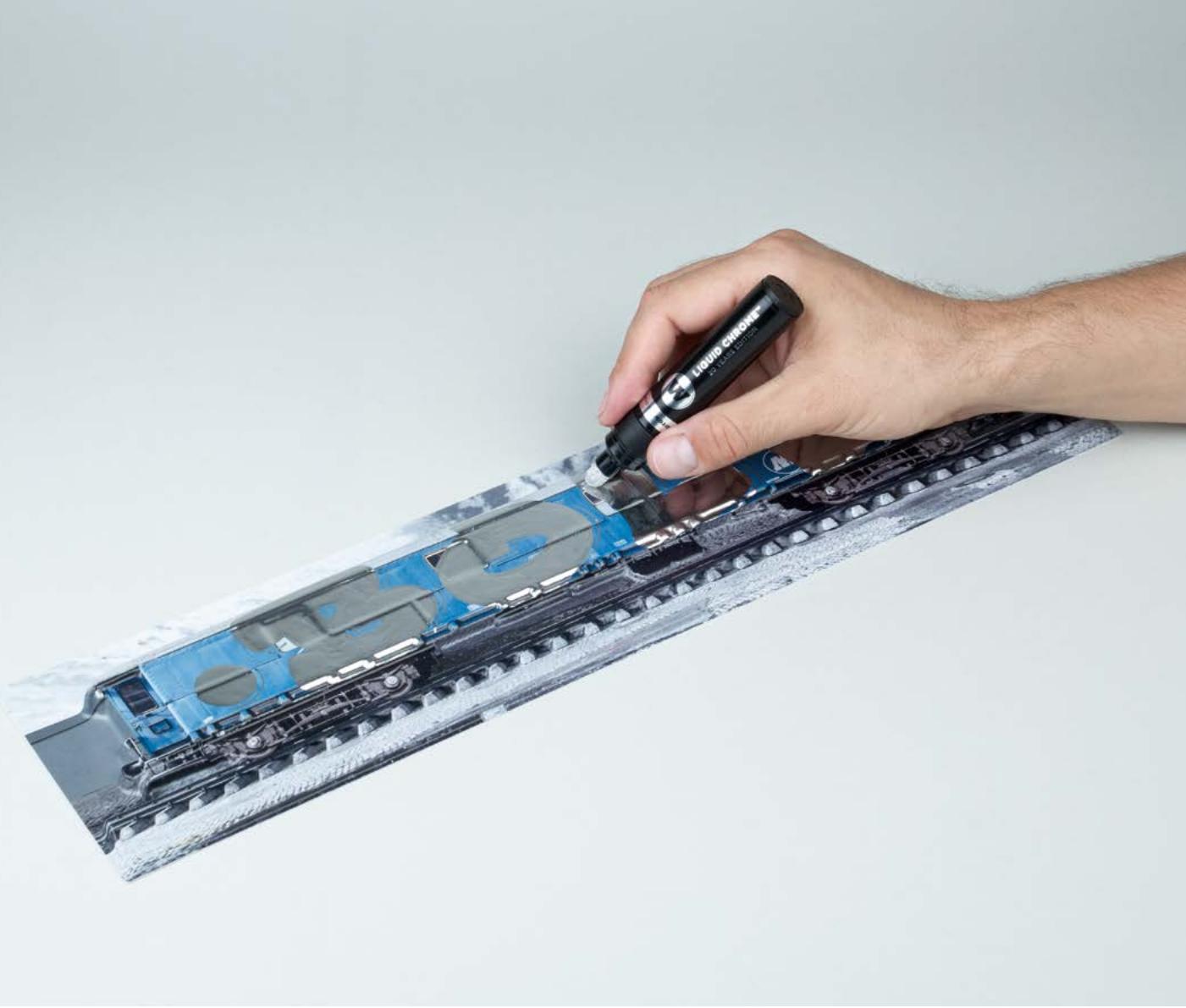
Gummi · rubber · caoutchouc · caucho



Porzellan · porcelain · porcelaine · porcelana



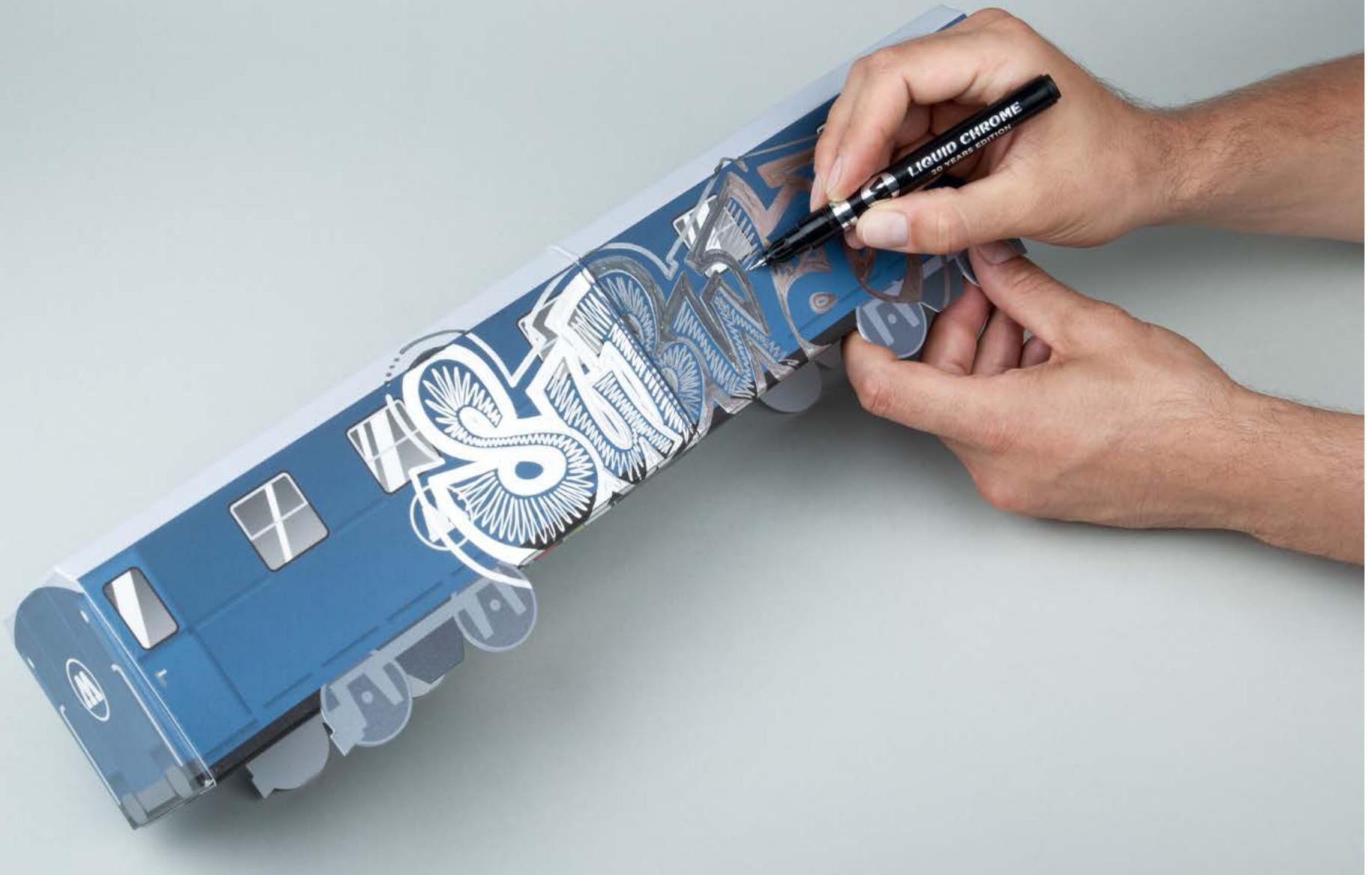
Fliesen · glazed tiles · carrelage · azulejos



MOLOTOW™ 3D Poster



MOLOTOW™ Train Steel Box



MOLOTOW™ Mini Subwayz

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.

EN

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

FR

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

ES

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



1.5 mm



4 mm
211.013 | 224EM Twin Pump Marker | ca. 5ml

2 mm



211.000 | 211EM Pump Marker | ca. 8,5ml

4 mm



211.011 | 222EM Pump Softliner | ca. 8,5ml

Brush



211.011 | 222EM Pump Softliner | ca. 8,5ml

Chisel



211.012 | 223EM Pump Softliner | ca. 8,5ml

4 - 8 mm



311.000 | 311EM Pump Marker | ca. 16ml

15 mm



411.000 | 411EM Pump Marker | ca. 20ml

15 mm



611.000 | 611EM Pump Marker | ca. 35ml

60 mm



711.000 | 711EM Pump Marker | ca. 35ml



Issue 01 - 10/2018

**Follow us on:**facebook.com/molotowpaintinstagram.com/molotowheadquartersyoutube.com/user/molotowpaint

more info at
molotow.com

Händlerstempel · dealer stamp · cachet du
revendeur · sello del punto de venta