



14.

Beizmittel Spray – Kreide

*stain agents
spray – chalk*

Beizmittel *stain agents*

Beizpasten <i>stain pastes</i>	14. 2
Flächenbeizmittel/Sprühbeizen <i>stain agents for surfaces/stain sprays</i>	14. 3
Tauchbeize <i>immersion staining</i>	14. 3
Passivierung <i>passivation</i>	14. 4
Flächenreiniger <i>surface cleaner</i>	14. 4
Neutralisation <i>neutralization</i>	14. 4
Aluminiumbeize <i>aluminium staining</i>	14. 4
Korrosionsschutz Finish <i>finish for protection against corrosion</i>	14. 4
Edelstahlpflegespray <i>high-grade steel care spray</i>	14. 5
Beizpinsel <i>stain brush</i>	14. 5

Sprays *sprays*

Eindringprüfsystem ARDROX <i>penetration system ARDROX</i>	14. 5
Schweißsprays/ Düsen­schutzpaste <i>welding sprays/paste</i>	14. 6
Ausbesserungssprays <i>repairing spray</i>	14. 7
Zubehör für Sprays <i>accessories for sprays</i>	14. 8
Multifunktionsspray <i>multi purpose lubricant</i>	14. 8
Montagesprays <i>mounting spray</i>	14. 9
Signierfarben <i>marking colours</i>	14. 10
Kreide <i>chalk</i>	
Signierkreide <i>marking chalk</i>	14. 11
Specksteingriffel <i>soapstones</i>	14. 11
Tempilstik <i>Tempilstik</i>	14. 12





Beizpasten zur Schweißnahtreinigung,

stain pastes for cleaning welding seams

Beizpasten entfernen Anlauffarben und Verzunderungen im Schweißnaht- und Wärmeeinflussbereich sowie Fremdrost an Edelstahl-Werkstoffen. Beizpasten vor Gebrauch gut aufrühren. Schweißschlackenreste vorher entfernen. Mit dem Beizpinsel deckend auftragen. Die Einwirkzeiten betragen je nach Verschmutzungs- und Verzunderungsgrad und Beizpastentype zwischen 10 und 60 Minuten, bei stabilisierten Edelstahlwerkstoffen zwischen 30 und 120 Minuten, bei Nickel und Nickellegierungen zwischen 5 und 15 Minuten. Abschließend sorgfältig mit Wasser abspülen.

EDELSTAHL BEIZPASTE VA 30

Beizpaste VA 30, *stain paste VA 30*

KWU-zugelassen, 4,5% freie Flußsäure

4,5% hydrofluoric acid

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 58182

Extra EDELSTAHL BEIZPASTE VA 31

Beizpaste VA 31 Extra, *stain paste VA 31*

KWU-zugelassen, 6% freie Flußsäure

kurze Beizzeiten

6% hydrofluoric acid, short cleaning times

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 58184

Extra Spezial EDELSTAHL BEIZPASTE VA 32

Beizpaste VA 32 Extra Spezial, *stain paste VA 32 Extra special*

KWU-zugelassen, 12% freie Flußsäure

sehr kurze Beizzeiten, auch für Sonderlegierungen einsetzbar

12% hydrofluoric acid, short cleaning times, suitable for special alloys

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 58194

EDELSTAHL BEIZPASTE UMF 240

Beizpaste UMF 240, *stain paste UMF 240*

anwenderfreundlich, ohne Salpetersäure, daher keine nitrosen Gase

user-friendly, without nitric acid, therefore no nitrous fumes

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 581915

ALUMINIUM Glanzbeize für Aluminium VP 243

Glanzbeize für Aluminium VP 243, *stain for aluminium VP 243*

gibt gebeizten Flächen einen leichten Glanz

gives stained areas a shiny appearance

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 581917

Flächenbeizmittel / Sprühbeizen,*stain agents for surfaces / stain sprays*

Sprühbeizen wurden speziell für glänzende Edelstahl-Oberflächen im Apparate- und Behälterbau entwickelt. Sprühbeizen reinigen Flächen, Anlauffarben und Schweißnähte in einem Arbeitsgang.

Mit Zugabe des Indikators ist der Einsprühvorgang kontrollierbar. Die Einwirkzeit beträgt ca. 30 Minuten. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Handdruck-Sprühflasche oder in einer Sprühbeisanlage. Abschließend sorgfältig mit Wasser abspülen.

Sprühbeize VA 25 Extra, *stain spray VA 25 Extra*

Sprühbeizgel transparent mit Indikator

*stain spray gel, transparent with indicator*20 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58186

**Sprühbeize VA 26 Extra Spezial, *stain spray VA 26 Extra Spezial***

mit Indikator

*with indicator*20 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 581861

**Sprühbeize UMF 250, *stain spray UMF 250***

ohne Salpetersäure, daher keine nitrosen Gase

*without nitric acid, therefore no nitrous fumes*20 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 581862

**Tauchbeize, *immersion staining***

Tauchbeize wird gebrauchsfertig oder als Konzentrat geliefert. Sie wurde speziell für die Oberflächenbeizung von Edelstahl entwickelt. Die Einwirkzeiten liegen zwischen 30 und 60 Minuten, danach spülen.

Beizfluid VA 15, *stain fluid VA 15*

mit Wasser 1:1 verdünnbar

*water dilutable 1:1*30 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58187

**Beizfluid VA 20, *stain fluid VA 20***

mit Wasser 1:2 verdünnbar

*water dilutable 1:2*30 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 581871

**Beizfluid UMF 242, *stain fluid UMF 242***

ohne Salpetersäure, daher keine nitrosen Gase, bestehend aus: 1 Kanister Badlösung 24 kg, 1 Kanister Aktivator 6 kg zum mischen im Verhältnis 4:1

*without nitric acid, therefore no nitrous fumes*30 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 581872





**EDELSTAHL
Passivierung
VA 44**

Passivierung, *passivation*

Nach dem Beizen wird die Passivierungslösung aufgetragen. Es erfolgt eine sofortige Ausbildung der Passivschicht auf der Edelstahloberfläche. Anwendung im Tauch-, Sprüh- oder Handauftragsverfahren. Kontaktzeit ca. 30 Minuten, anschließend mit Wasser abspülen.

Passivierungslösung VA 44 für Edelstahl, *passivation solution VA 44 for special steel*

5 kg Kanister, *canister*
30 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58188
Best.-Nr. 58189



**EDELSTAHL
Flächenreiniger
VA 35**

Flächenreiniger, *surface cleaner*

Flächenreiniger ist geeignet für alle Edelstahl-Oberflächen, Buntmetalle, Messing und Aluminium. Organische Verschmutzungen und Flugrost lassen sich leicht entfernen. Das Auftragen erfolgt im Sprüh-, Handaufstreich- oder im Tauchverfahren. Einwirkzeit ca. 60 Minuten, anschließend abspülen.

Flächenreiniger VA 35, *surface cleaner VA 35*

5 kg Kanister, *canister*
30 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 581901
Best.-Nr. 581902



**EDELSTAHL
Neutr. Paste
VA 55**

Neutralisation, *neutralization*

Die alkalische Lösung ist zum Neutralisieren von sauren Beizprodukten. Die Dosierung hängt von der aufgetragenen Menge des Beizproduktes ab.

Neutralisationspaste VA 55, *neutralization paste VA 55*

1,5 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58193



**ALUBEIZE
VA 24 Spezial**

Alubeize in Gelform, *aluminium stain gel*

entfernt leichte Anlauffarben, Zunder, Fremdrost, Oxidschichten. Mechanische Nachbearbeitung meist überflüssig, keine Gefahr der Überbeizung, weniger Geruchsbelästigung. Dünn und gleichmäßig auftragen, Kontaktzeit je nach Materialanforderung 10-60 min, sorgfältig mit Wasser abspülen, ggf. mit VA 44 passivieren.

Alubeize VA 24 Spezial, *aluminium stain VA 24 special*

20 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58191



**VA 33
für Aluminium**

Beizpaste für Aluminium, *stain paste for aluminium*

entfernt mühelos Anlauffarben, Zunder, Fremdrost, Oxidschichten. Einsatz zur Schweißnaht-Reinigung an rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl und zur Reinigung von Schweißnähten auf Aluminium. Beizpaste mit Pinsel gleichmäßig dick auftragen, Kontaktzeit 5-30 min, sorgfältig mit klarem Wasser abspülen.

VA 33 für Aluminium, *VA 33 for aluminium*

2 kg Flasche, *bottle*

Best.-Nr. 58199



**Korrosions-
Schutz Finish
VP 234**

Korrosionsschutz Finish, *finish for protection against corrosion*

enthält keine Lösungsmittel, mild im Geruch, kein Gefahrstoff, kein Gefahrgut. Ideal für den temporären Korrosionsschutz und zur optischen Verbesserung von Metall-Oberflächen, verhindert Fingerabdrücke nach der Reinigung, beim Auftragen werden auch kleinere Verschmutzungen mit entfernt. Das Finish wird z.B. mit einem Tuch gleichmäßig dünn aufgetragen und kann mit Reinigungsbenzin o.ä. entfernt werden.

VP 234

1,5 kg Kanister, *canister*

Best.-Nr. 58200

Beizmittel, *stain agents*

Edelstahlpflegespray, *high-grade steel care spray*

zur Reinigung und Pflege von Edelstahloberflächen.
Schnelltrocknend.
Pflegemittel aufsprühen, kurz einwirken lassen und mit trockenem,
weichem Tuch abwischen.

Glanz-Clean VP 223, 400 ml Dose
Edelstahlpflege 2m, 400 ml Dose

Best.-Nr. 58214
Best.-Nr. 58215



Beizpinsel, *stain brush*

Abbeizpinsel, *stain brush*
gekröpfte Ausführung durch gebogene
Kunststofffassung, langer Holzstiel
bent plastic holder, wooden handle

Breite 25,0 mm VPE 12 Stück
Breite 37,5 mm VPE 12 Stück
Breite 50,0 mm VPE 12 Stück

Best.-Nr. 58196
Best.-Nr. 58197
Best.-Nr. 58198



Schweißspray, *welding sprays*

Eindringprüfsystem Ardrox nach EN 3452, *penetration system Ardrox*

Dieses System ist ein Tageslicht-Eindringverfahren und weist Oberflächenfehler wie Risse, Überlappungen und Poren in Form heller, roter Markierungen im scharfen Kontrast zum weißen Hintergrund nach. Man benötigt zur Durchführung der Prüfung 3 Dosen.

Reiniger, *cleaner*

Ax 9PR5
auf Kohlenwasserstoffbasis
schnell flüchtig, entfernt Öle, Fette etc.
solvent cleaner, fast drying, removes oils and greases

400 ml **Best.-Nr. 108301**

Ax 9PR88
auf Alkoholbasis
schnell trocknend, mit Wasser mischbar
based on alcohols, water soluble, fast drying

300 ml **Best.-Nr. 108401**

Rot, *red*

Ax 9VF2
hochempfindliches rotes Farbeindringmittel
sehr gut wasserabwaschbar, unter UV-Licht flouriszierend
high sensitive red penetrant, very good waterwashable, under black light fluorescent

400 ml **Best.-Nr. 108201**

Entwickler, *developer*

Ax 9D1B
normaler Feststoffanteil
feines, gleichmäßiges Sprühbild, schnell trocknend
fast drying, contains a normal amount of inert powder, after drying remains a fine uniform powder layer

400 ml **Best.-Nr. 108101**

Ax NQ1
mit höherem Feststoffanteil
feines Sprühbild, schnell trocknend
contains a higher amount of inert powder, fine powder, fast drying

400 ml **Best.-Nr. 108501**



Schweißspray, *welding sprays***Lecksuchspray RIMAG, *leak indicator spray***

zum Auffinden undichter Stellen

Spraydose, *spray can*400 ml **Best.-Nr. 58181**Kanister für Sprühboy, *canister*10 l **Best.-Nr. 58190****Schweißschutzspray RIMAG silikonfrei, *welder's protection spray, silicone-free***Trenn- und Gleitmittel, sehr ergiebig, FCKW-frei, **Methylenchlorid-frei**
*separating agents and lubricants, CFC-free, without methylene chloride*Treibgas Propan/Butan, *propellant gas propane/butane*400 ml **Best.-Nr. 58171**mit **umweltfreundlichem** Treibgas CO₂,
nicht entflammbar
*propellant gas CO₂, non-inflammable*400 ml **Best.-Nr. 58173****Schweißschutzspray DISTAC WELD, *welder's protection spray***Trenn- und Gleitmittel, silikonfrei, ungiftig, entwickelt keinen Rauch,
einfach entfernbar, Biologisch abbaubar*separating agents and lubricants, silicone-free, non-toxic, no smoke developed,
easily removable, biodegradable*400 ml **Best.-Nr. 58183****Schweißschutzspray RIMAG mit Silikon, *welder's protection spray-with silicone***

Trenn- und Gleitmittel, sehr ergiebig, FCKW-frei

*separating agent and lubricant, CFC-free*400 ml **Best.-Nr. 58172****BIO-Schweißschutzspray, *BIO welder's protection spray***Schweißtrennmittel auf Basis von naturidentischen Sonnenblumenextrakten
mit Emulgatoren, enthält keine giftigen Inhaltsstoffe, beseitigt leichte Öl- und
Fettverschmutzungen und bietet guten Korrosionsschutz, aufzutragen mit
Handsprühflasche oder -gerät*separating agent based on natural sunflower extract, non-toxic, removes oil and grease contamination,
protects against corrosion*10 l Kanister, *canister***Best.-Nr. 581890****Anti-Perl - Konzentrat, *anti-pearling concentrate***gegen das Anhaften der Schweißperlen,
unbrennbar, wasserlöslich, Mischung 1 : 3*to prevent the adhesion of welding pearls, non-inflammable, dilutable 1:3*10 l Kanister, *canister***Best.-Nr. 108204****Düsenchutzpaste RIMAG, *nozzle protection paste***silikonfrei, langanhaltender Schutz gegen
Schweißspritzer*silicone-free, long-term protection against welding spatter*400 g **Best.-Nr. 58180**

Aluminium-Spray RIMAG, aluminium spray RIMAG

zum Behandeln von Schnittstellen
und Schweißnähten

for treating cut surfaces and welding seams

400 ml

Best.-Nr. 58192

**Zink-Aluminium-Spray RIMAG, zinc-aluminium spray RIMAG**

zum Nachverzinken und Ausbessern
von Schadstellen, schnelltrocknend,
salzwasserbeständig

*for repairing damaged patches, quick-drying,
saltwater-resistant*

400 ml

Best.-Nr. 58201

**Zink-Spray RIMAG, zinc spray RIMAG**

bietet dauerhaften Schutz vor Korrosion,
gut haftend, elastisch, überlackierbar und
hitzbeständig

*provides lasting protection against corrosion, good adhesion,
elasticity, heat resistant and paintable*

400 ml

Best.-Nr. 58211

**Kupfer-Spray RIMAG, copper spray RIMAG**

wetterfester Kupferbelag zum Ausbessern
von Dachrinnen, Fensterblechen und Fallrohren,
abriebfest, optische Aufwertung

*weatherproof copper pads for repairing gutters,
downspouts and window sheets, abrasion resistant,
optical enhancement*

400 ml

Best.-Nr. 58213

**Edelstahl-Spray RIMAG, stainless steel spray RIMAG**

bietet sehr guten Korrosionsschutz

excellent protection against corrosion

400 ml

Best.-Nr. 58212



Zubehör, *accessories***Druckluft-Sprühboy, compressed air spray-boy**

zum Nachfüllen von Trennmittel, Reiniger, Rostlöser, Lecksucher, Sprühöl etc.
for refilling separating agent, cleaner, rust dissolver, leakage indicator, spray oil **Best.-Nr. 108203**

Adapter für Sprühboy, zum Anschluss an die Druckluftleitung
adapter for spray-boy, connection to compressed air pipe **Best.-Nr. 108299**

Sprühköpfe für Sprühnebel (3 Stück)
spray heads for spray fog (3 pieces) **Best.-Nr. 108300**

für Sprühstrahl (3 Stück) *for spray jet (3 pieces)* **Best.-Nr. 108302**

**Handsprühflasche 1 l, handspray bottle 1l**

für Anti-Perl, Trennmittel, Reiniger, Lecksucher etc.
for anti-pearling, separating agent, cleaner, leakage indicator **Best.-Nr. 108202**

Handsprühgerät, handspray pump

manuell aufpumpbarer Behälter mit verstellbarer Düse
manual pump container with adjustable nozzle **Best.-Nr. 108209**

Hinweis: Gemisch stets aufbrauchen!

Note: always use up mixture

Multifunktionsspray, *multi-purpose lubricant***WD-40 Multifunktionsöl, multi-purpose lubricant**

WD-40 – Fünf Produkte in einem! WD-40 - Five products in one!

- Rostlöser, *rust penetrant*
- Schmiermittel, *lubricant*
- Kontaktspray, *contact spray*
- Korrosionsschutz, *corrosion protection*
- Reiniger, *cleaner*

WD-40 ist silikon-, teflon- und harzfrei. Es unterwandert Rostschichten, löst fest-sitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile. Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme. Zudem hinterlässt WD-40 einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.

WD-40 is silicone, teflon and resin-free. It penetrates rust, frees stuck mechanisms and vehicle and machine parts. WD-40 removes persistent dirt, displaces moisture from electrical contacts and prevents short circuits. And WD-40 leaves a thin protective film which prevents moisture and so corrosion forming on metal parts.

Inhalt, *content*: 400 ml

Best.-Nr. 58175

**WD-40 Smart-Straw, WD-40 Smart-Straw**

Der neue WD-40 Smart-Straw sprüht zweifach perfekt, dank des neuartigen Klappröhrchens am Sprühkopf. Mit dem neuen WD-40 Smart-Straw gibt es kein lästiges Röhrchen suchen und kein Aufstecken mehr und eine Hand bleibt immer frei.

The new WD-40 Smart Straw sprays doubly perfect, thanks to the new spray with a permanently attached straw. With the new WD-40 Smart Straw there is no more wasted time searching for lost straws and trying to insert the straw into the spray head. And one hand always remains free to work with.

Inhalt, *content*: 450 ml

Best.-Nr. 58176

Rostlöser Power "K", rust remover Power "K"

Der Rostlöser Power "K" setzt sich aus biologisch abbaubaren Ölen und Alkohol zusammen. Löst stark festgerostete und verkrustete Verbindungen schnell und sicher. Der starke Kälteeffekt sprengt die Verkrustung auf und beschleunigt das Eindringen des Wirkstoffes. Korrosionsabweisende Komponenten verhindern eine erneute Rostbildung an behandelten Teilen.

the rust remover Power "K" is made up of biodegradable oils and alcohol. Solves strongly rusted and encrusted connections quickly and safely. The strong cooling effect beyond the crusting and accelerates the penetration of the active ingredient. Corrosion-resistant components to prevent re-rusting treated parts.

400 ml

Best.-Nr. 582102

**Rostschutzprimer rotbraun, anti-rust primer**

optimale Langzeitgrundierung mit hohem Korrosionsschutz, verhindert Weiterrosten, überschweißbar, überlackierbar mit vielen Beschichtungsstoffen. Der Rostschutzprimer ergibt Anstriche von sehr guter Kratzfestigkeit und Elastizität, kann auf allen Stahl-, Eisen- und Gusseisenteilen im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

ideal long-time primer with high corrosion protection, overpainted with many coating materials. The anti-rust primer paint is very good scratch resistance and elasticity, can be used on all steel, iron and cast iron parts in the interior and exterior.

400 ml

Best.-Nr. 582103

**Anti-Seize, Anti-Seize**

Hochleistungsschmiermittel und Korrosionsschutz auf Aluminiumbasis, welches Festfressen, Festbrennen, Verschleiß und Passungsrost verhindert. Anti-Seize ist hochdruckbeständig, haft- und abriebfest, beständig gegen Salzwasser, sowie gegen die meisten Säuren und Laugen. Einsetzbar von -40°C bis +1100°C.

high performance lubricant and corrosion protection on aluminium base, which prevents galling, sticking, wear and fretting. Anti-Seize is high pressure resistant, adhesive and abrasion, resistant to salt water, as well as to most acids and alkalis. Can be used from -40°C to +1100°C.

400 ml

Best.-Nr. 582104

**GST-Spray PTFE, GST-Spray PTFE**

farbloses Schmier-, Trenn- und Gleitmittel für Metall, Gummi, Kunststoffe und sonstige Wirkstoffe auf Basis von Weißöl und PTFE-Pulver. Die transparente und neutrale PTFE-Schicht ist fettfrei, antiadhäsiv, schmutz-, staub- und wasserabweisend. Diese Schicht ist gegenüber ätzenden Chemikalien, Ölen und Wasser beständig.

colourless lubricant, release agent and lubricant for metal, rubber, plastic and other drugs based on white oil and PTFE powder. The transparent and neutral PTFE layer is fat-free, anti-adhesive, dirt, dust and water resistant. This layer is resistant to corrosive chemicals, oils and water.

400 ml

Best.-Nr. 582105

**Kupferspray, copper spray**

hitzebeständiger Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile. Gute Haftfähigkeit, hohe Temperaturstabilität, bleifrei, salzwasserbeständig, beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, einsetzbar von -40°C bis +1200°C.

heat-resistant protection, separating lubricant for highly stressed parts. Good adhesion, high temperature stability, lead-free, resistant to salt water, eliminates squeaking and creaking, applicable from -40°C to +1200°C.

300 ml

Best.-Nr. 582106



Signierfarben, *marking colours***Signier - Spray, marking spray**

zum schnellen Signieren auf allen Oberflächen, in alle Richtungen sprühbar. Die verschiedenen Farben sind lichtecht, wasser- und wetterfest und schnelltrocknend, 500 ml

for marking surfaces, non-fade colours, sprayed in all directions, water- and weather-resistant, fast drying, 500 ml

gelb, *yellow*
rot, *red*
leuchtorange, *fluorescent orange*
leuchtpink, *fluorescent pink*

Best.-Nr. 78377
Best.-Nr. 78379
Best.-Nr. 78376
Best.-Nr. 78378

**Markal B Allzweckstift, Markal B multi-purpose pen**

für alle Oberflächen von -45°C bis +65°C, haftet auf allen Oberflächen, 12 Stück/Packung

for all surfaces, from -45°C to +65°C, bonds well, 12 pcs/pack

weiß, *white*
gelb, *yellow*

Best.-Nr. 58370
Best.-Nr. 58371

**Markal M Festfarbenstift für hohe Temperaturen**

Markal M solid paint marker resistant to high temperatures

für erhitzte Oberflächen geeignet, Markierung erfolgt bei Raumtemperatur, die Markierung hält bis zu 870°C stand und löst sich nicht in Öl oder Wasser. Für geschweißte, geschmiedete, gewalzte Stücke, die ein Ausglühen oder eine thermische Behandlung erfahren, 12 Stück/Packung

suitable for heated surface, marking is carried out at room temperature, the marking lasts up to 870°C and was not dissolved in oil or water. For welded, forged, rolled pieces experiencing an annealing or thermal treatment, 12 pcs / pack

weiß, *white*
gelb, *yellow*

Best.-Nr. 58361
Best.-Nr. 58362

**Tubenschreiber, tube-pen**

Markierstift mit Kugelspitze, einfache und unverwischbare Markierung auf allen Oberflächen, Schriftstärke 3 mm, Tube 50 ml

marker with ballpoint, easy marking on all surfaces, type-size 3 mm, tube 50 ml

weiß, *white*
gelb, *yellow*
rot, *red*
schwarz, *black*

Best.-Nr. 58379
Best.-Nr. 58376
Best.-Nr. 58377
Best.-Nr. 58378

**Markal Quik Stik**

Witterungs- und UV-beständiger Festfarbenstift zur Verwendung in der Schweißtechnik oder Metallverarbeitung. Dauerhafte Markierung auf nassen, glatten, rauen und heißen Oberflächen wie Stahl, Eisen, Holz, Beton und Gummi. Temperaturbereich -18°C bis +200°C.

weather- and UV-resistant solid colour pin for example, welding or metalworking. Permanent mark on wet, smooth, rough and hot surfaces such as steel, iron, wood, concrete and rubber. Temperature range -18°C to +200°C.

Quik Stik, weiß, *white*
Quik Stik, gelb, *yellow*
Quik Stik Mini, weiß, *white*
Quik Stik Mini, gelb, *yellow*

Best.-Nr. 58316
Best.-Nr. 58317
Best.-Nr. 58318
Best.-Nr. 58319

Ölsignierkreide, oil marking chalk12 Stück / Packung, *12 pcs/pack*

weiß, *white*
 gelb, *yellow*
 rot, *red*
 blau, *blue*
 grün, *green*
 schwarz, *black*

Best.-Nr. 58310
 Best.-Nr. 58320
 Best.-Nr. 58330
 Best.-Nr. 58340
 Best.-Nr. 58350
 Best.-Nr. 58360

**Halter für Signierkreide, holder for marking chalk**

Best.-Nr. 58312

**Profi-Marker-Set für Schweißer, professional marker set for welders**bestehend aus, *containing:*

1 x Profi-Marker mit Spitzer und Clip, Korpus blau, Universalmine rot
 1 x Profi-Marker mit Spitzer und Clip, Korpus blau, Specksteinmine
 1 x Profi-Marker with sharpener and clip, body blue, universal lead red
 1 x Profi-Marker with sharpener and clip, body blue, soapstone lead

Best.-Nr. 58315

**Ersatzminen Universal rot, refills universal lead red**

Ø 5,6 mm, Länge 120 mm, verpackt zu 5 Stück
 Ø 5,6 mm, length 120 mm, box of 5 pc.

Best.-Nr. 58314

**Ersatzminen Specksteinmine, refills soapstone lead**

Ø 5,6 mm, Länge 120 mm, verpackt zu 2 x 5 Stück
 Ø 5,6 mm, length 120 mm, 2 x box of 5 pc.

Best.-Nr. 58313

**Specksteingriffel, soapstone pen**

10 mm x 10 mm x 100 mm

50 - Stück - Packung, *50 pcs/pack*

Best.-Nr. 58311



Tempilstik, Tempilstik

Tempilstik-Test-Kit, Tempilstik test kit

Das Test-Kit besteht aus 20 temperaturanzeigenden Stiften und enthält je einen Tempilstik 52°C, 66°C, 79°C, 93°C, 107°C, 121°C, 135°C, 149°C, 163°C, 177°C, 191°C, 204°C, 218°C, 232°C, 246°C, 260°C, 288°C, 316°C, 371°C und 427°C.

Außerdem enthält das Test-Kit eine Tabelle zum Vorwärmen sowie ein Basismerkblatt für ferritische Metallkunde

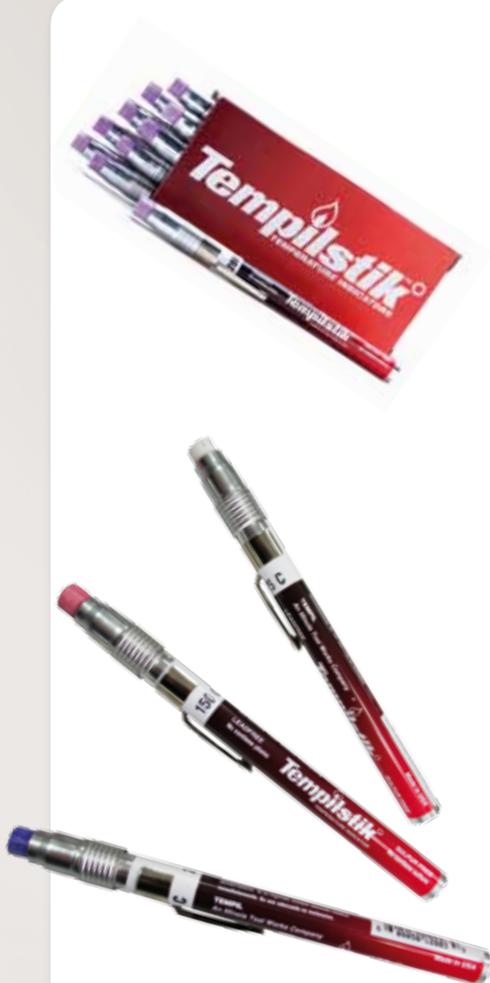
the test kit consists of 20 temperature indicating pens, it also contains a pre-warming guide and an information sheet on ferritic metals

Best.-Nr. 123000

**TEMPILSTIKS, TEMPILSTIKS**

Tempilstiks sind temperaturanzeigende Stifte mit kalibriertem Schmelzpunkt. Die Tempstik[®]-Markierung schmilzt, wenn die Temperaturgradierung erreicht ist, nur dieser Wechsel vom trockenen zum flüssigen Zustand ist das bezeichnende Temperaturmerkmal

Tempilstiks are temperature indicating pens with calibrated melting point. The Tempstik marking melts when the temperature grade is reached, and only this change from a dry to a liquid state indicates the temperature



65°C	Best.-Nr. 123066	340°C	Best.-Nr. 123343
76°C	Best.-Nr. 123076	370°C	Best.-Nr. 123371
100°C	Best.-Nr. 123101	400°C	Best.-Nr. 123399
110°C	Best.-Nr. 123110	420°C	Best.-Nr. 123427
120°C	Best.-Nr. 123121	500°C	Best.-Nr. 123500
142°C	Best.-Nr. 123142	550°C	Best.-Nr. 123550
150°C	Best.-Nr. 123152	600°C	Best.-Nr. 123593
175°C	Best.-Nr. 123177	680°C	Best.-Nr. 123677
190°C	Best.-Nr. 123190	700°C	Best.-Nr. 123704
205°C	Best.-Nr. 123204	734°C	Best.-Nr. 123734
225°C	Best.-Nr. 123225	800°C	Best.-Nr. 123804
240°C	Best.-Nr. 123240	843°C	Best.-Nr. 123843
250°C	Best.-Nr. 123253	871°C	Best.-Nr. 123871
270°C	Best.-Nr. 123274	927°C	Best.-Nr. 123927
290°C	Best.-Nr. 123288	982°C	Best.-Nr. 123982
300°C	Best.-Nr. 123302	1038°C	Best.-Nr. 1231038
316°C	Best.-Nr. 123316	1100°C	Best.-Nr. 1231093

Weitere Temperaturen auf Anfrage
other temperatures on request