TRADITIONAL BATHROOMS

empfiehlt Pflege- und Reparatur Produkte von

ORIGINAL cramer®

SANITÄRE OBERFLÄCHEN

Nachfolgende Informationen, die wir zur Unterstützung unserer Kunden,
aufgrund unserer Erfahrung aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend
dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und ohne Gewähr.

EMAIL

Email (altfranzösisch esmal = Schmelzglas) ist das Ergebnis eines Prozesses, bei dem ein Rohstoffgemisch aus Quarz, Feldspat, Soda, Metalloxiden, Borax und Pottasche Gusseisen aufgebracht und bei hohen Temperaturen geschmolzen wird. Die so entstandene, glasartige Schicht ist das Email.

Eigenschaften: Email ist kratzfest, hitzebeständig, sehr strapazierfähig und leicht zu reinigen. Auf der porenfreien Oberfläche haben Bakterien kaum eine Chance sich anzusiedeln. Wegen der hohen Wärmeleitfähigkeit von Gusseisen/Email fühlt sich eine leere Badewanne kühl an, sie nimmt aber auch sehr schnell die Temparatur des warmen Wassers an.

Zu beachten: Moderne Badewannen aus Gusseisen / Email sind relativ schlagfest, können jedoch durch herabfallende Gegenstände beschädigt werden. Konzentrierte, säurehaltige Reiniger können die Emailschicht angreifen – die Oberfläche wird stumpf.

Reinigung & Pflege: Ideal ist ein säure- und sandfreies Reinigungsmittel wie der Email-Star. Metallspuren sind am einfachsten mit dem Wannen-Gummi zu beseitigen.

Reparatur: Kleinere Beschädigungen lassen sich mit dem Reparatur-Lackstift ausbessern. Für Schlagschäden sind die Reparatur-Sets bestens geeignet.

KERAMIK

Keramos ist die altgriechische Bezeichnung für Tonmineralien und daraus durch Brennen hergestellte Erzeugnisse. Sanitärkeramik wird heute aus Ton, Quarz, Kaolin und Feldspat gefertigt und bei hohen Temperaturen gebrannt. In einem weiteren Brennvorgang erhält die Keramik eine dünne, glasartige Schicht (Glasur).

Eigenschaften: Glasierte Keramik ist sehr strapazierfähig, hitzebeständig und kratzfest. Die glatte und pflegeleichte Oberfläche ist unempfindlich gegenüber handelsüblichen Reinigungsmitteln und ideal geeignet für Bad und WC.

Zu beachten: Herabfallende harte Gegenstände können zu Rissbildungen und Beschädigungen der Oberfläche führen. Auch können Gebrauchsgegenstände aus Metall Abriebspuren hinterlassen. Diese grauen Striche, die Rissen sehr ähnlich sehen, können aber mit einem Spezialreiniger einfach entfernt werden, ohne dass die Glasur angegriffen wird.

Reinigung & Pflege: Handelsübliche Bad- oder Essigreiniger. Für eine schonende und zugleich gründliche Reinigung empfehlen wir den Email-Star. Metallabrieb ist am effektivsten mit dem Wannen-Gummi zu entfernen.

Reparatur: Kleinere Beschädigungen lassen sich mit dem Reparatur-Lackstift, größere Schlagschäden am Beckenrand mit dem Reparatur-Set reparieren. Haarrisse können leider nicht repariert werden.

TB
Made in England

ACRYL

Der Begriff wurde von griechisch ákros (spitz) und hyle (Materie) wegen des scharfen Geruchs der Acrylsäure abgeleitet. Für die Herstellung von Badewannen werden Acryl-Platten erwärmt und mit Unterdruck in eine Form gezogen. Nach dem Erkalten wird die Wannenrückseite mit Polyester und Glasfasergewebe verstärkt.

Eigenschaften: Die Oberfläche ist leicht zu reinigen und beständig gegenüber den meisten Reinigungs-Chemikalien. Wannen aus Acryl sind relativ stossunempfindlich, entscheidend für die Bruchfestigkeit ist die Stärke der Acrylschicht und die Qualität der Glasfaserarmierung. Acryl-Wannen fühlen sich auf Grund ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit warm an.

Zu beachten: Herabfallende harte Gegenstände können die Oberfläche beschädigen. Sandhaltige Reinigungsmittel verursachen Kratzer und lassen die Oberfläche matt werden. Acryl ist nicht beständig gegenüber konzentrierten Entkalkern, verschiedenen Lösemitteln (z.B. Aceton) und starker Hitze.

Reinigung & Pflege: Acryl sollte nur mit Seife, flüssigen, nicht scheuernden Badreinigern oder mit Cramer Spezialreinigern Acryl-Star und Acryl-Reiniger gereinigt werden.

Reparatur: Kratzer können mit dem Acryl-Star entfernt und kleinere Schäden mit dem Reparatur-Lackstift oder dem Reparatur-Set beseitigt werden. Spannungs- und Haarrisse können nicht repariert werden.

MINERALGUSS

Mineralguss ist der technische Begriff für einen Werkstoff, der aus mineralischen Füllstoffen wie Quarzsand oder Gesteinsmehl und einem Bindemittel (Polyester- oder Epoxid-Harz) besteht. Das Material wird in Formen gegossen und ist mit einer 1-2 mm dicken, farbgebenden Schicht aus Polyesterharz (ISO ENAMEL ®) überzogen.

Eigenschaften: Badobjekte aus Mineralguss haben eine porenfreie Oberfläche und vermitteln durch ihre geringe Wärmeleitfähigkeit beim Kontakt mit der Haut ein angenehm warmes Gefühl. Sie sind belastbar, relativ bruchsicher und resistent gegenüber den meisten handelsüblichen Badreinigern oder Aceton.

Zu beachten: Herabfallende spitze Gegenstände können die Oberfläche beschädigen. Mineralguss ist kratzempfindlicher als Keramik oder Email und auf Dauer nicht beständig gegenüber Temperaturen über 65°C (Vorsicht bei zu heißem Wassereinlauf).

Reinigung & Pflege: Mineralguss sollte nur mit einem weichen Schwamm/Tuch und sandfreien Flüssigreinigern oder Cramer Spezialreinigern Mineral-Star und Mineralguss-Reiniger gereinigt werden.

Reparatur: Feine Kratzer können mit dem Acryl-Star entfernt werden. Der Reparatur-Lackstift und das Reparatur-Set sind eingeschränkt geeignet, es können unter Umständen Farbabweichungen auftreten.

MINERALWERKSTOFF

Zur Gruppe der Mineralwerkstoffe (Solid Surface) gehört unter anderen unser CIAN®. Mineralwerkstoffe bestehen aus einem Drittel Polyester- oder Acrylharz, natürlichen Mineralien (in der Regel Aluminiumhydroxid) und Farbpigmenten. Diese Komponenten werden mit entsprechendem Härter vermischt und als Platte oder Formteil produziert.

Eigenschaften: Der Mineralwerkstoff ist ein massives, homogenes und komplett durchgefärbtes Material. Die glatte, porenfreie und rutschhemmende Oberfläche ist leicht zu reinigen und fühlt sich aufgrund der niedrigen Wärmeleitfähigkeit warm an.

Zu beachten: Starke Hitze und herabfallende spitze Gegenstände können die Oberfläche beschädigen. Längeres Einwirken konzentrierter Chemikalien sowie die Verwendung von Abflussreinigern sollte vermieden werden.

Reinigung & Pflege: Seidenmatte Oberflächen können abrasiv gereinigt werden (Scheuermilch, Scheuerpulver oder Email-Star). Bei glänzenden Oberflächen dürfen nur milde, nicht scheuernde Reinigungsmittel oder Spezialreiniger wie der Acryl-Reiniger verwendet werden.

Reparatur: Für die Reparatur fragen Sie bitte TRADITIONAL BATHROOMS an.

CHROM

Chrom (altgriechisch chrōma = Farbe, wegen der schönen Färbung der Chromverbindungen) ist ein silberweißes Metall, das vorwiegend aus Chromit-Erz gewonnen wird. In einem galvanischen Bad werden Metallteile zuerst vernickelt. Im anschließenden Chrom-Bad erhalten die Werkstücke den typischen Chromüberzug.

Eigenschaften: Verchromte Oberflächen sind sehr widerstandsfähig. Die Metallschicht ist anlaufbeständig und schützt vor Korrosion. Chrom-Oberflächen sind meist hochglänzend, leicht zu reinigen und hinterlassen einen hochwertigen Eindruck.

Zu beachten: Chrom reagiert sehr empfindlich auf bestimmte Chemikalien. Reiniger, die Essigsäure, Salzsäure, Ameisensäure oder Chlorbleiche enthalten, dürfen nicht verwendet werden. Phosphorsäurehaltige Reiniger sind nur bedingt anwendbar. Abrasiv wirkende Reinigungsmittel, Mikrofaser-Tücher und Padschwämme können die Chrom-Oberfläche ebenfalls angreifen.

Reinigung & Pflege: Chrom-Oberflächen sollten nur mit Seife, milden Badreinigern und Spezialreinigern, wie Cramer Armaturen-Reiniger und freigegebenen Mikrofaser-Tüchern gereinigt werden.

Reparatur: Eine finanziell sinnvolle Erneuerung der beschädigten Chrom-Oberfläche muss im Einzelfall geprüft werden. Hierzu wird die alte Chromschicht auf elektrolytischem Wege abgelöst und ein neuer Chromüberzug aufgebracht.

SILBER NICKEL/NICKEL GEBÜRSTET

Silber Nickel ist eine galvanisch aufgebrachte Nickelschicht. Die Nickelschichten unserer Produkte sind nicht mit Hartlack überzogen, da dieser mit der Zeit unweigerlich beschädigt würde und eine partielle Alterung zur Folge hätte, die der hochwertigen Gesamterscheinung unserer Produkte entgegenstehen würde.

Eigenschaften: Nickeloberflächen wirken durch Ihren warmen Frabton sehr edel und sind optisch mit Silber vergleichbar. Nickelschichten sind einerseits eher weich andererseits aber recht dick Nickel hat die natürliche Eigenschaft anzulaufen wenn Wasser darauf stehen bleibt.

Zu beachten: Nickel reagiert sehr empfindlich auf bestimmte Chemikalien. Abrasiv wirkende Reinigungsmittel, Mikrofaser-Tücher und Padschwämme können die Nickel- Oberfläche ebenfalls angreifen, da sie relativ weich ist. Aus dem selben Grund sind Nickelschichten aber auch gut wieder aufzupolieren.

Reinigung & Pflege: Nickel-Oberflächen sollten nach Gebrauch abgetrocknet werden, um erst gar keine stärkere Verschmutzung entstehen zu lassen. Eine Reinigung mit Armaturenreiniger oder dem etwas milderen Acrylreiniger kann bedingt empfohlen werden.
Sehr häufige Anwendung kann die Oberfläche etwas grau und matt werden lassen. Mit Chrom-Star lassen sich diese Verfärbungen gut wegpolieren. Aber Achtung dies hat jedes Mal einen Materialabtrag zur Folge. Bei guter Pflege ist diese Oberfläche über Jahrzente schön.

Reparatur: Eine finanziell sinnvolle Erneuerung der beschädigten Nickel-Oberfläche muss im Einzelfall geprüft werden. Hierzu wird die alte Nickelschicht auf elektrolytischem Wege abgelöst und ein neuer Nickelüberzug aufgebracht.

H
C

ANTIK GOLD

Antik Gold Oberflächen von TRADITIONAL BATHROOMS sind galvanisch aufgebrachte Legierungen aus Gold, Kupfer und Rhodium. Durch die unterschiedliche Zusammensetzung der verschiedene Galvanikbädern kann es bei dieser Oberfläche zu Farbabweichungen innerhalb unserer Produktpalette kommen, die sich nicht vollständig vermeiden lassen.

Eigenschaften: Die glavanisch aufgebrachte Goldschicht ist relativ dünn. Stark beanspruchte Teile, wie zum Beispiel Griffe werden dicker beschichtet als weniger stark beanspruchte.

Zu beachten: Antik Gold reagiert empfindlich auf bestimmte Chemikalien. Abrasiv wirkende Reinigungsmittel, Mikrofaser-Tücher und Padschwämme dürfen nicht verwendet werden, da sie die dünne Schicht schnell abtragen.

Reinigung & Pflege: Antik Gold-Oberflächen sollten nur mit Seife, und Wasser oder Spezialreinigern, wie Cramer Armaturen-Reiniger gereinigt werden. Besondere Beachtung gilt den Scharnieren der WC Sitze und andere exponierte Stellen. Diese sind regelmässig zu reinigen um Flecken vorzubeugen.

Reparatur: Eine finanziell sinnvolle Erneuerung der beschädigten Antik Gold-Oberfläche muss im Einzelfall geprüft werden.

HOT
COLD

GLAS

Glas (von germanisch glasa = Glänzendes) ist das Ergebnis eines Prozesses, bei dem ein Gemisch aus Quarzsand, Soda, Pottasche, Kalk und weiteren Hilfsstoffen bei hohen Temperaturen geschmolzen wird. Abhängig von Herstellungsverfahren und Zusatzstoffen erstarrt die Schmelze zu Glas mit unterschiedlichsten Eigenschaften.

Eigenschaften: Glas ist ein sehr harter, widerstandsfähiger Werkstoff und leicht zu reinigen. Duschabtrennungen bestehen aus Einscheiben- Sicherheitsglas (ESG) mit einer erhöhter Stoß- und Schlagfestigkeit.

Zu beachten: Herabfallende harte Gegenstände oder ein schneller Temperaturwechsel können zu Rissbildungen und anderen Beschädigungen führen. ESG ist kratzanfälliger als normales Fensterglas, scharfe oder abrasive Reiniger und Reinigungsklingen (Glashobel) dürfen hier nicht verwendet werden.

Reinigung & Pflege: Glas-Oberflächen sollten nur mit neutralen Reinigungsmitteln, Glas-Spezialreinigern wie Cramer Duschglas Reiniger, Spiritus oder Seife gereinigt werden.

Reparatur: Gebrochenes Glas ist nicht reparabel. Tiefere Kratzer können bei bestimmten Glasarten mit Spezialmaschinen herausgeschliffen und poliert werden. Rentabel ist dieses Verfahren zur Zeit nur für große, teure Glasflächen (z.B. Schaufenster, Fassadenverkleidungen).

MADE IN **GERMANY**

PRODUKTE RICHTIG EINSETZEN

		Reparatur-Lackstift	Reparatur-Set	2K-Email-Set	Email-Star	Acryl-Star	Mineral-Star	Chrom-Star	Wannen-Gummi	Acryl-Reiniger	Duschglas-Reiniger	Armaturen-Reiniger	Mineralguss-Reiniger
PERFEKT REPARIEREN	stumpfe Oberfläche			○		●	○						
	leichter Kratzer (Oberfläche)					●	○						
	tiefe Kratzer (fühlbar)	●	●	●		●							
	kleine Beschädigungen	●	●	●									
	Abplatzungen/Schlagschäden	◑	●	●									
	Beschädigung Wannenboden	○	◑	●									
GEEIGNET FÜR	Keramik	●	●	○	●			◑	●	◑	◑	◑	◑
	Email	●	●	●	●			◑	●		◑	◑	◑
	Acryl	●	●			●	◑			●	◑	◑	◑
	Mineralguss	○	○			◑	●			◑	◑	◑	●
	Mineralwerkstoffe	○	○	○	○	◑	●	●	●	●	◑	◑	●
	Chrom				◑			●	◑	●	●	●	●
	Nickel / Nickel gebürstet							○		◑		○	
	Antik Gold									●	●	●	
	Glas										●	◑	
	Marmor/Kalkstein				●	◑	◑	◑					
RICHTIG REINIGEN & PFLEGEN	tägliche Reinigung & Pflege				●	○	●	○		●	●	●	●
	Intensivreinigung/Frühjahrsputz				●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑
	saubere Baustelle (Badübergabe)				●	○	●	○	●	●	●	●	●
	Ablagerungen				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Metallabrieb				●	●	●	●	●				
	stumpfe Oberflächen					●	○						
	Verfärbungen				●	●	●	●	●				
	Schutz durch Abperleffekt				●			●		●	●	●	●

Reparaturhinweise: Der Untergrund muss tragfähig sein. Die Produkte sind nicht zur Reparatur von Spannungs- oder Haarrissen geeignet.
Anwendungsvideos im Internet unter: www.mobil.original-cramer.de

● hervorragend geeignet
◑ geeignet
○ eingeschränkt geeignet

TRADITIONAL BATHROOMS GmbH
Am Kesselhaus 23
79576 Weil am Rhein
DEUTSCHLAND
www.traditional-bathrooms.de

TRADITIONAL BATHROOMS Schweiz
DIAVOS DESIGN AG
Toggenbrugerstrasse 26
9652 Neu St. Johann
SCHWEIZ
www.traditional-bathrooms.ch

Quelle: Cramer Gmbh