

Messing- Bronze- Aluminium- und Edelstahlbeschläge

Messing

Messing sieht in der Regel goldglänzend aus und besteht aus einer Kupfer-Zink-Legierung. Beschläge aus Messing sind ausgesprochen dekorativ. Sie werden mit verschiedenen Oberflächen, poliert oder brüniert, hergestellt.

Diese Oberflächen verändern aber mit der Verbindung unserer Luft, der darin enthaltenen Mineral- und Schmutzpartikel, sowie auch durch die Einwirkung von Regen und Luftfeuchtigkeit, ihr dekoratives Aussehen und korrodieren. Es verändert sich also die goldgelbe Messingoberfläche in relativ kurzer Zeit in eine braune bis dunkelbraune Fläche. Nach weiterem Einwirken der Umwelt bildet sich dann ein graugrüner Belag, den wir als Patina kennen. Mancher Käufer empfindet in dieser Oberflächenveränderung einen ganz besonderen ästhetischen Reiz.

Soll die Messingoberfläche aber schön goldglänzend bleiben, dann gibt es nur zwei Möglichkeiten, dies zu erhalten. Die erste wäre, zu putzen, und zwar mit speziellen Mitteln. Schon Generationen von Schiffsjungen haben bei der christlichen Seefahrt täglich Messing geputzt, damit Schiffsglocke und Navigationsinstrumente gepflegt und gebrauchsfähig aussahen. Die zweite Möglichkeit ist, die polierte oder brünierte Oberfläche mit einem transparenten Schutzlack zu überziehen. Aber auch die Lackoberfläche ist gegen Umwelteinflüsse und mechanische Beanspruchung empfindlich.

Besonders die mechanischen Abnutzungen des Lackes, wie das Zerkratzen beim Einführen des Schlüssels in das Türschloß, das Gegenschlagen des restlichen Schlüsselbundes beim Öffnen des Schloßes und auch das Anfassen des Türdrückers oder des Stoßgriffes nur mit der bloßen Hand, nutzen den Lack ab und führen zur Korrosion. Auch eine beringte Hand schädigt den Schutzlack eines Griffes.

Unter dem beschädigten Lack entstehen durch Eindringen von Feuchtigkeit ebenfalls braune bis braungüne Flecken, welche sich dann auch unter der nicht verletzten Oberfläche ausbreiten.

Wir können einen kleinen Teil der Außenbeschläge auch gewachst liefern, dann muß von vornherein regelmäßig geputzt werden, oder es entsteht automatisch die gewünschte Patina, nur die Teile bleiben blank, die täglich mit den Händen in Berührung kommen.

Ein anderer Teil der Messing-Griffe wird ohne Aufpreis nur in der Qualität DURO-Messing geliefert. DURO-Messing-Beschläge sind an der Oberfläche so veredelt, dass sie über Jahrzehnte ihr Aussehen und ihren Glanz, ohne zu verfärben, behalten.

Bronze

Die Bronzebeschläge bestehen aus einer Kupfer-Zinn-Legierung. Für das Verhalten dieser Teile gilt das bereits zuvor für Messing geschriebene.

Aluminium

Aluminium-Griffe werden in der Regel eloxiert, tauchlackiert oder pulverbeschichtet geliefert.

Edelstahl

Griffe aus Edelstahl werden aus hochwertigen Legierungen hergestellt und sind an den Oberflächen normalerweise nicht schutzbeschichtet.

Pflegeanleitung

1. Messing poliert mit transparentem Schutzlacküberzug

Diese Beschläge müssen regelmäßig, das heißt wöchentlich, folgendermaßen gepflegt werden: Mit einem weichen Lappen den Schmutz entfernen, eventuell mit Hilfe von Wasser unter Zugabe von einem kleinen Schuß eines sanften Reinigungsmittels wie PRIL. Danach die Teile gut abtrocknen und mit einem Auto-Hartwachs, z.B. SONAX, wieder versiegeln.

2. Messing und Aluminium farbig lackiert

Die unter Pkt. 1 angeführte Pflege ist auch für farbig lackierte Messing- und Aluminiumteile nötig.

3. Messing und Bronze ohne Oberflächenschutzbeschichtung

Um diese Oberflächen in ihrem goldgelben Messing- bzw. im rötlichen Bronze-Glanz erstrahlen zu lassen, muß mit handelsüblichen Mitteln, wie SIDOL, WENOL oder NEVR-DULL, regelmäßig geputzt werden. Je öfter, um so einfacher ist die Tätigkeit.

Ohne Pflege werden diese ungeschützten Messing- und Bronzebauteile innerhalb kurzer Zeit braun bis dunkelbraun anlaufen. Es bildet sich die erwünschte Patina.

4. Oberflächen in DURO-Qualität

Verunreinigungen werden am besten mit einem weichen, feuchten Ledertuch, eventuell unter Zuhilfenahme eines ph-neutralen Reinigungsmittels wie z.B. PRIL, entfernt. Anschließend geben Sie den Oberflächen mit einem weichen fusselfreien Poliertuch strahlenden Glanz.

Achtung! Verwenden Sie grundsätzlich keine aggressiven Putzmittel, Metallpolituren wie SIDOL, Stahlwolle, ABRAZO, AKO PADS usw.!

5. Eloxiertes Aluminium

Wenden Sie die gleiche Pflege wie in Pkt. 4 für eloxierte Aluminium-Beschläge an.

6. Edelstahl-Oberflächen

Auch Edelstahloberflächen müssen gereinigt und gepflegt werden, denn die heutigen Umwelteinflüsse zeigen ihre Wirkung ebenso an diesen hochwertigen Materialien. In industriellen Ballungsräumen und in Meeresnähe kann es zu Flugrostablagerungen kommen, welche auch das Material an der Oberfläche beschädigen können.

Zur Vermeidung dieser Schäden, auch dass die Edelstahlbauteile ihr dekoratives Aussehen behalten, empfiehlt sich die Reinigung und Pflege mit handelsüblichen Mitteln wie: STAHLFIX usw.

Die Reinigung mit einem Glasreiniger, z.B. SIDOLIN ist ebenfalls möglich.

Verwenden Sie aber niemals Stahlbürsten, Stahlwolle oder AKO-PADS etc., denn damit zerstören Sie mechanisch die dekorative Oberfläche Ihres Beschlages.

Gewährleistung

Für die gelieferten Beschläge bieten die Hersteller seit dem 1. Januar 2002 eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Lieferung an den Endverbraucher. Bei Inanspruchnahme dieser Gewährleistung benötigen wir unbedingt Ihre Ausgangsrechnung an den Endverbraucher als Nachweis.

Garantie

Auf unsere DURO-Oberflächen gewähren deren Hersteller eine Garantie von 5 bis 20 Jahre auf Nichtverfärben und Dauerhaftigkeit. Auf den klaren Oberflächen-Schutzlack wird grundsätzlich aus technischen Gründen keine Garantie gewährt.

Achtung, bei der Montage muß unbedingt darauf geachtet werden, dass die Lackoberfläche nicht beschädigt wird!

RODENBERG
FENSTER + TÜREN-TECHNIK AG

Abt. Zubehör