

Gerüstrohre lackieren

Dein Projekt: Ein Möbelstück aus Gerüstholz und Gerüstrohr. Die Rohre müssen dabei nicht grau bleiben. Mit dem richtigen Lack werden diese schwarz oder kupferfarben.
Wir zeigen Dir Schritt für Schritt, wie es geht.



Gerüstrohre lackieren

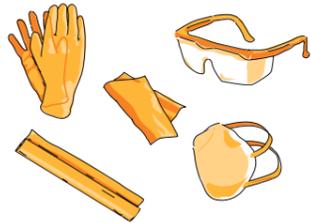


BUILDIFY PRODUKTE



z.B. BUILDIFY Gerüstrohr
aus Stahl 1000 mm Ø 33 mm

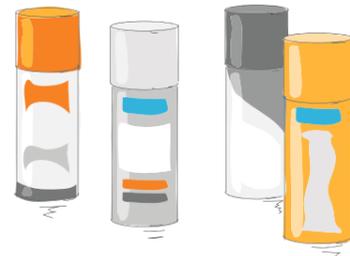
WEITERE MATERIALIEN



Einmalhandschuhe
Reinigungstuch
Abdeckpapier
Schutzbrille
Atemschutzmaske

REINIGER, GRUNDIERUNG UND LACKE

Bremsenreiniger Teilereiniger Ballistol
Sprühlack Maston Grundierung Alu/Zink grau
Sprühlack Maston ONE matt schwarz
Sprühlack Maston Metallic Kupfer



AUFBAU- UND FARBBEISPIEL

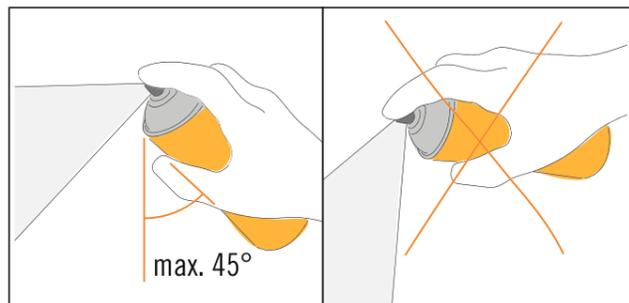


Rohre in der Lackierung „matt Schwarz“



Rohre in der Lackierung „Metallic Kupfer“

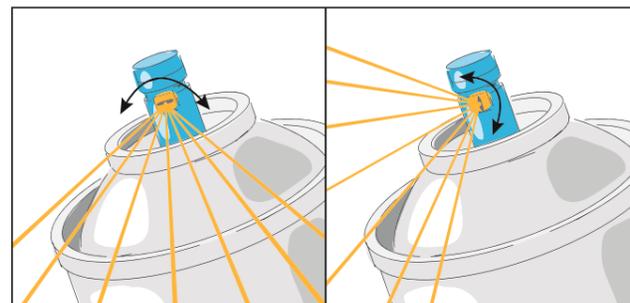
TIPPS



max. 45°

Maximaler Sprühwinkel

Die Dose sollte nie weiter als 45° nach vorne geneigt werden. So kann der verbleibende Lack bis zum Ende durch die Öffnung des Plastikröhrchens am Dosenboden im Innern der Dose angesaugt werden. So erhält man einen gleichmäßigen Sprühstrahl.

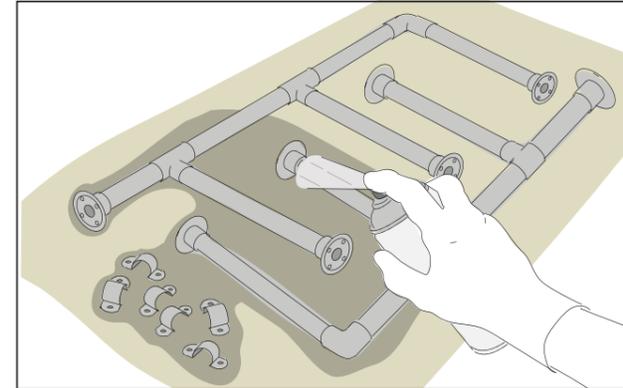


Spezieller Sprühkopf

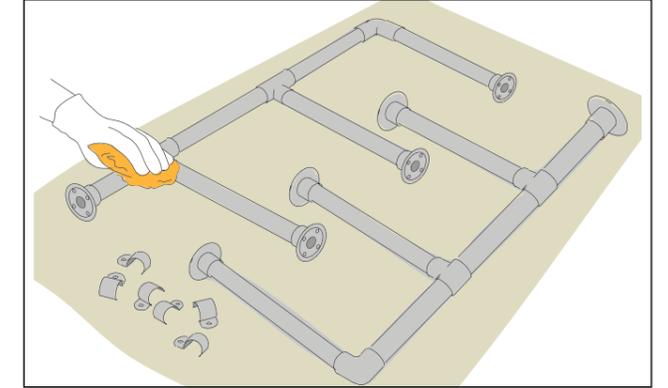
Der spezielle blaue Sprühkopf zerstäubt den Lack so fein, dass der ideale Sprühabstand nur 15 cm beträgt. Der Breitstrahl-Sprühkopf kann durch Drehen des kleinen roten Teils vorne am Sprühkopf um 90° verstellt werden. So kann wie mit einer Sprühpistole horizontal und vertikal gesprüht werden.

Metall reinigen

FOLLOW
YOUR
BEAT

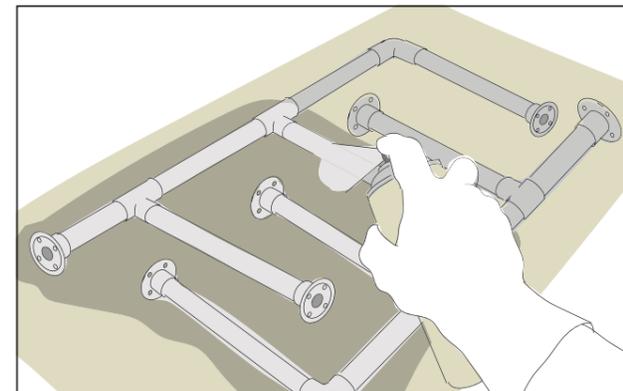


Vor dem Lackieren müssen die Metallteile entfettet werden. Lege dazu die Fläche unter den Konsolen mit Papier aus. Sprühe den Entfetter gründlich auf das Metall auf.

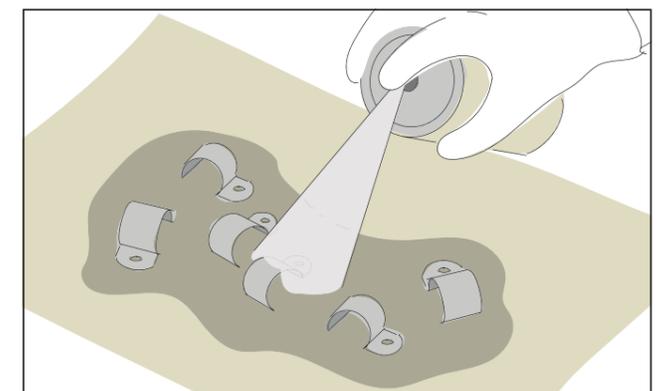


Wische die Rohre sorgfältig mit einem Reinigungstuch ab und warte noch 1-2 Minuten ab bis sich alles komplett verflüchtigt hat.

Grundierung



Die Metallgrundierung zuerst in einer ganz dünnen Schicht aufsprühen, damit eine raue Oberfläche für eine bessere Lackhaftung entsteht. Die Grundierung kurz trocknen lassen, dann eine deckende Schicht Grundierung aufsprühen. Die Grundierung ca. 15 Minuten trocknen lassen, die Konsolen umdrehen und von der anderen Seite ebenso grundieren.



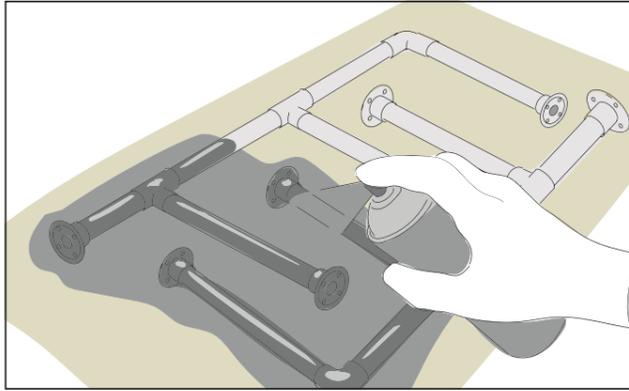
Die Schellen brauchen nur auf der Außenseite grundiert und später lackiert zu werden.

HERSTELLER UND SICHERHEITSHINWEISE BEACHTEN!

Beachte bei allen Arbeitsschritten unbedingt die Hersteller- und Sicherheitshinweise der verwendeten Hilfsmittel und Lacke, damit das gewünschte Ergebnis erzielt wird und Gefahren vermieden werden.

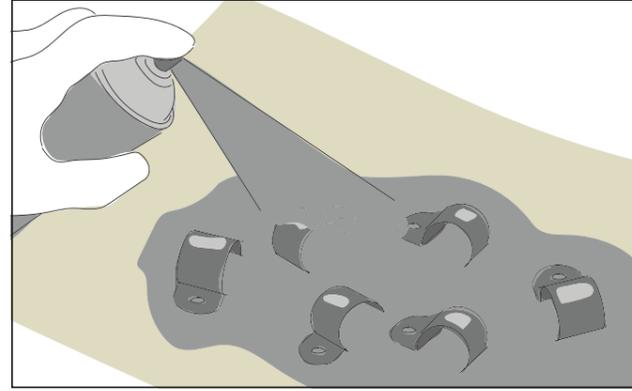


Lackierung mit Schwarz



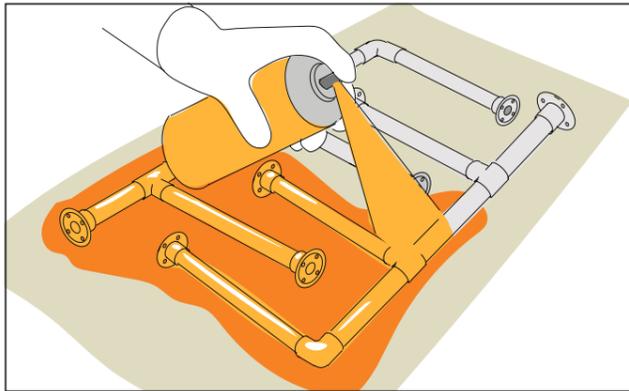
Eine deckende Schicht Lack auf der ersten Seite aufsprühen und ca. 5-15 Minuten trocknen lassen. Die Konsole umdrehen und auf der Rückseite ebenso lackieren. Bei Bedarf kann noch eine zweite Schicht auf beiden Seiten aufgesprüht werden.

Berührungstrocken ist die Oberfläche schon nach 15 Minuten. Vor dem finalen Aufbau sollte aber besser ca. 2 Std. gewartet werden, dann können die Teile ganz vorsichtig zusammengebaut werden. Achtung: Da der Lack noch nicht stoßfest ist, ist es sicherer, mit dem Aufbau 24 Std. zu warten.

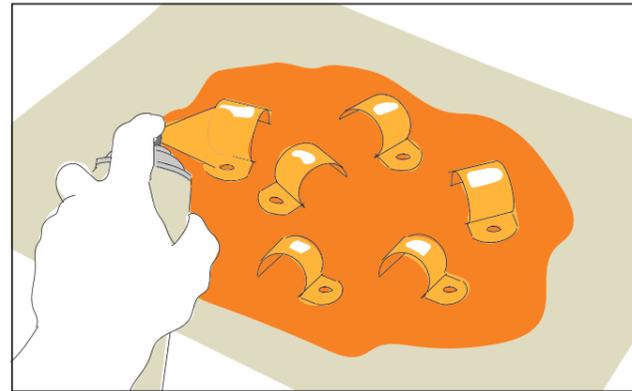


Sprühe auch auf den Außenseiten der Schellen eine deckende Schicht Lack auf. Bei Bedarf kann eine zweite Schicht aufgetragen werden.

Lackierung mit Metallic Kupfer



Die Vorgehensweise beim Lackieren mit Metallic Kupfer ist identisch mit der schwarzen Lackierung, allerdings ist ein engeres Zeitfenster einzuhalten. Da der Metallic-Lack nicht auf Acryl- sondern auf Alkydbasis ist, muss das Überlackieren innerhalb von 5-15 Minuten erfolgen. Wenn das Zeitfenster nicht eingehalten werden kann, muss die vollständige Aushärtung, also 7 Tage, abgewartet werden! Ansonsten kann es zu Oberflächenstörungen (Orangenhaut) kommen. Eine eventuell benötigte zweite Schicht kann aber nach ca. 5-10 Minuten Trocknungszeit aufgesprüht werden.



Der Metallic-Lack wird auf die Schellen ebenso aufgesprüht und bei Bedarf innerhalb von 5-15 Minuten ein zweites Mal aufgetragen.

Artikelnummern

FOLLOW
YOUR
BEAT

ART. NR.	BEZEICHNUNG
5829162	Bremsenreiniger Teilereiniger Ballistol 4x500 ml Spray
6005692	Sprühlack Maston Grundierung Alu/Zink grau 400 ml
6005600	Sprühlack Maston ONE matt schwarz 400 ml
6005675	Sprühlack Maston Metallic Kupfer 400 ml

Regal LEE

Die Aufbauanleitung des BUILDIFY-Regals „Lee“ mit Gerüstrohren und Holz findest Du in der zugehörigen Anleitung: „Regal aus Rohren selber bauen“

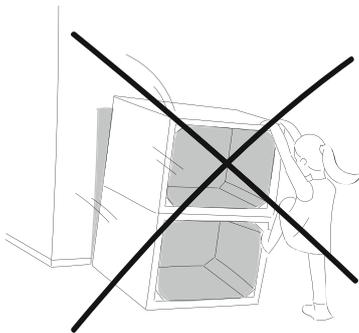


Sicherheitshinweise



Wichtig! Bitte lies Dir diese Informationen sorgfältig durch.

Diese Anleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, kann aber immer nur ein mögliches Vorgehen aufzeigen. Eigene Fähigkeiten daher realistisch einschätzen und bei Unsicherheit unbedingt fachmännischen Rat hinzu ziehen! HORNBACH haftet nicht bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen sowie bei nicht sach- und fachgerechter Montage.



Beispielabbildung

- 1. Keines der Möbelstücke darf zum Klettern oder Turnen benutzt werden. Um Sturzunfällen vorzubeugen, insbesondere Kindern das Risiko bewusst machen.**
- 2. Bei allen Arbeitsschritten geeignete Schutzausrüstung tragen.**
- 3. Sägeraue Oberflächen vor dem Möbelbau abschleifen, um Verletzungen (z. B. Splitter) vorzubeugen.**
- 4. Alle Kanten sind optimalerweise mit einer Oberfräse (Fräser mit Mindestradius 3 mm) zu bearbeiten. Sollte keine Oberfräse vorhanden sein, muss die Kante von Hand auf einen Mindestradius von 2 mm geschliffen werden.**
- 5. GERÜSTROHRE BUILDIFY**
Die Stahlrohre sowie die dazu passenden Verbindungsteile und Fußplatten sind Möbelbauteile; die Verwendung als Gerüst oder Konstruktion für tragende Zwecke ist deshalb nicht zulässig.
- 6. Das Lackieren mit Sprühlacken sollte stets im Freien oder in gut belüfteten Räumen erfolgen.**