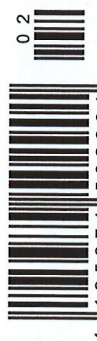


Heimwerker Praxis



Vergleichstest

6 Stichsäge im Test

Flexibel sägen

- Vielfältig einsetzbar:
Geraden, Kurven und Gehrung
- Ab 80 Euro **S.16**

Praxistipps

Schöne Holzoberflächen

Vergleichstest

- Lacke, Öle, Wachse und Lasuren
- Oberflächen vorbereiten
- Einfach – edles Finish **S.12**



6 Nass-Trockensauger im Test

Sauberkeit in Haus und Werkstatt

- Umfangreiches Zubehör
- Groöes Fassungsvermögen
- Einschaltautomatik
- Ab 150 Euro **S.44**



Test +++ Test +++ Test

**Toller Mäher für die
kleinen Flächen**

- Leicht zu schieben
- Auswurf nach vorn
- Um 300 Euro **S.54**

**Schweißgerät
für zu Hause**

- Leichte Bedienung
- Leistungsstark
mit 160 A
- Um 420 Euro **S.39**



Profi-Winkelschleifer von Flex

- Kraftvoller Durchzug
- Gut zu führen
- Um 100 Euro **S.80**



SERVICE: Fassadenanstrich

- Was ist zu beachten?
- Selbstreinigend: Nano-Technologie **S.64**



**4 Japansägen im Set
Perfekte Schnitte**

- Ein ganz neues
Sägeerlebnis
- Um 130 Euro **S.28**

**Sägeketten
selbst schärfen**

**Scharf in
Sekunden**

- PowerSharp
von Oregon
- Ab 70 Euro **S.53**



Bauvorschlag S.40



- Werkbank sichern
- Einfache Konstruktion
- Effektiver Schutz

Anstriche – Schutz und Zierde für Mauerwerk und Putz

Make-up für die Fassade

Fassadenfarben können viele Aufgaben übernehmen und haben eine lange Tradition. In welchen Bereichen sie eingesetzt werden und welche Funktionen sie dabei erfüllen, sollen die nachfolgenden Informationen aufzeigen.



Farbige Fassaden sind häufig mit geschichtlichen Hintergründen verknüpft. So basiert beispielsweise das schwedische Rot (Falunrot) der Holzfassaden seit dem 16. Jahrhundert auf der Absicht, holländische Backsteinbauten nachzuempfinden und damit Reichtum und Wohlstand darzustellen. Die rote Farbe wurde im Laufe der Zeit zu Schwedens Nationalfarbe beim Hausbau und ist es in ländlichen Gebieten bis heute. Die dort ebenfalls anzutreffenden gelben Holzfassadenanstriche sind vermutlich darauf zurückzuführen, dass der Eindruck einer Natursteinfassade entstehen sollte.



Das Falunrot ist auch heute noch in ländlichen Bereichen Schwedens Fassadenfarbe Nummer 1 (Foto Auro)



Kalkfarben

Über Jahrhunderte waren Kalkfarben das einzige verfügbare Anstrichmittel und wurden bei Wohnhäusern, Sakralbauten und Geschäftshäusern eingesetzt. Bei Kalkfarbe handelt es sich um ein mineralisches Anstrichmittel, bei dem Calciumhydroxid sowohl Pigment als auch Bindemittel darstellt. In der Landwirtschaft, z. B. in Ställen, wird der Kalkanstrich noch heute in größerem Umfang angewendet. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Restaurierung von Kirchen und historischen Gebäuden. In Wohn- und Geschäftshäusern wurden Kalkfarben inzwischen von Dispersionsfarben verdrängt.

Funktionen

Neben der optischen Gestaltung haben Fassadenfarben die Aufgabe, das Gebäude zu schützen. Das betrifft in erster Linie den Witterschutz beziehungsweise die Fassadenabdichtung. Farben können allerdings durch entsprechende Zusätze auch vor Pilz- und Insektenbefall bewahren. Eine Voraussetzung für die Wirksamkeit des Schutzes ist die richtige Vorbereitung des Untergrundes. Die Fassadenfarbe muss die Möglichkeit haben, eine hohe Haftung auf der Fläche zu erreichen. Schmutz und alte Farbreste verhindern das häufig, so dass sich die Farbe nach kurzer Zeit wieder lösen kann.

Gekälkte Bauteile prägen das typische Erscheinungsbild älterer Sakralbauten