



Erstklassige Beschichtungsergebnisse sind die Visitenkarte des professionellen Malers. Hochwertige Werkzeuge sind dafür Voraussetzung

Praxissituation

Innen

Lackieren Lackieren eines beschichteten Türblattes und einer Türzarge (Holzwerkstoff) mit wässrigem Bautenlack, z. B. auf Acryl-PU-Bindemittelbasis

Werkzeug und Arbeitsschritte

Pinself

Brillux – Beispiel Füllungstür: (1, 3 und 4 siehe rechts)

2. Die Vertiefungen mit dem Uni-Plus-Lackierpinsel 1204 lackieren. Brillux Uni-Plus-Lackierpinsel sind mit einem runden, konisch geformten, synthetischen Vollmaterial mit gespitzen und geschlitzten Borsten mit angerauter Faseroberfläche.



Friess-Techno

Der BlueLine Ring- oder Flachpinsel sorgt mit zwei Farbkammern im Inneren des Synthetikborsten-Besatzes für eine optimale Farbaufnahme und -abgabe. Im Anschluss kann mit dem Black-Line Finisher, der mit einer innovativen FillPro-Borste besetzt ist, ein streifenfreies Ergebnis erzielt werden.



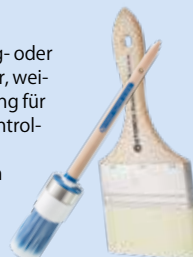
Linz

PaintMaster Flachpinsel N°1 Aqua Gold/VOC. Hochwertige Kunstfasermischung, perfekt für alle wässrigen Lacke und Lasuren. Evtl. Finish mit Verschlichterpinsel.



Storch

Vorlegen und Verschlichten mit Ring- oder Flachpinsel AquaSTAR mit flexiblerer, weicherer Spezial-Kunstborstenmischung für wasserbasierte Lacke für optimal kontrollierbare Farbabgabe und feinstes Finish. Verschlicht-Pinsel PerfectFinish mit sehr feinen, hellen Synthetikfasern für exzellentes Finish.



Rollwerkzeuge

Brillux – Beispiel Füllungstür:

1. Zunächst werden die einzelnen Füllungsflächen mit einer Schaumstoff-Lackierrolle mit superfeiner Porung (z. B. Schaumstoff-Lackierrolle 1107) beschichtet. (2. siehe links)
3. Direkt danach werden die Füllungsflächen wieder mit der Schaumstoff-Lackierrolle fertig lackiert.
4. Zum Schluss wird der Füllungsrahmen sowie die Türkante wiederum mit der Schaumstoff-Lackierrolle in gleichmäßiger Schichtstärke fertig lackiert.



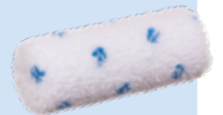
Friess-Techno

Mit der MagicCrater Lackierwalze kann mit nur einem Werkzeug aufgetragen, lackiert und verschliffen werden. Durch die innovative Oberflächenstruktur wird die Lackaufnahme ermöglicht und Luftporenschlüsse auf der Oberfläche zerstört. Die beidseitigen Spezialrillen verhindern Fettränder.



Linz

PaintMaster Micro 6: 100% PES-Endlosmicrofaser 6 mm oder PaintMaster Filt 5: Kurzer, hochverdichteter Bezug aus Polyacrylfaser 5mm. Finish mit Lackierwalze Schaum konkav: PaintMaster RoughTec mit spezieller Oberflächenbearbeitung. Ermöglicht die Verarbeitung von wasserbasierten oder leicht lösemittelhaltigen Lacken in einem Arbeitsgang. Erzielt gute Schichtdicken bei hoher Oberflächengüte.



Linz

Vorlegen und Verschlichten mit einer Schaumstoffwalze UniSTAR softform. Oder für höhere Schichtstärken: Vorlegen mit einer kurzflorigen Filtwalze UniSTAR filit (Polyester texturiert, 4 mm Polhöhe) und verschlichten mit einer Schaumstoffwalze UniSTAR softform oder der beflochtenen Schaumstoffwalze AquaSTAR softflock. Verschlicht-Pinsel PerfectFinish mit sehr feinen, hellen Synthetikfasern für exzellentes Finish.



Praxissituation

Innen
Lackieren/beschichten einer Zimmerdecke Kiefer/Fichte mit Nut- und Federverbreiterung

Werkzeug und Arbeitsschritte

Pinsel

Mesko

Bei wässrigen Lacken: Ring- und Flachpinsel mit M3-Synthetikfasermischung. Konische Fasern aus großflächigem Polyester mit feinen Spitzen für perfektes Lackieren und exaktes Beschneiden.



Bei lösemittelhaltigen Lacken: Ring- und Flachpinsel Multicolor mit hochwertiger, vollsynthetischer Mischung M12 (schwarz, aus konischem, großflächigem Polyester und elastischem PBT mit sehr hohem Farthaltevermögen und feinsten Spitzen, mehrfach abgestuft).



Rollwerkzeuge

Brillux

Zunächst werden die Nut- und Federbereiche mit einem Uni-Plus-Pinsel vorgelegt. Im direkten Anschluss werden die Flächen mit der Hydro-Lackierrolle 1288 vollflächig und ansatzfrei zugelegt.



Sto

Sto-Heizkörperwalze Lackstar zum Aufbringen der Beschichtung. Nachrollen mit der Sto-Heizkörperwalze Schaumstoff, beidseitig gerillt zur Vermeidung von Ansätzen und Rollerspurten.



Storch

Vorstreichen der Vertiefungen mit einem Platt- oder schmalen Heizkörper-Pinsel AquaSTAR und Zurollen mit einer kurzflorigen Kleinflächenwalze UniSTAR filt (Polyester texturiert, 4 mm Polhöhe). Für eine effiziente Beschichtung empfiehlt sich bei größeren Flächen der Einsatz eines HVLP-Geräts.



Außen
Lasieren eines Holzfensters (Außenseite) mit einer Holzlasur (lösemittelhaltig)

Friess-Techno

Der BlueLine Ring- oder Flachpinsel besitzt sehr gute Beschneideeigenschaften und ist formstabil. Die innovative BlueLine-Borste ist lösemittelbeständig und hinterlässt ein strukturloses Finish.



Linz

Nur bedingt mit Walze: PaintMaster Filt 5 – kurzer, hochverdichteter Bezug aus Polyacrylfaser 5 mm. HK-Roller 5 cm breit.



Linz

PaintMaster Ringpinsel N°1 MultiMix. Hochwertige Kunstfasermischung in voller, gestaffelter Ausführung.



Mesko

Ring- und Flachpinsel mit M4-Synthetikfasermischung. Konische Fasern aus großflächigem Polyester und elastischem PBT mit sehr hohem Farthaltevermögen und feinen Spitzen.



Wistoba

Ringpinsel und Flachpinsel mit Naturborsten/Kunstfasermischung, z. B. Wistoba OptiMix oder LasurMix. Hohes Speicherungsvermögen und gleichmäßige Abgabe der Lasur.



Herstellerübergreifend

Holzfenster werden in der Regel mit Ring- oder Flachpinseln beschichtet. Eine Beschichtung mit Farbwalzen ist normalerweise nicht zu empfehlen.

Praxissituation

Werkzeug und Arbeitsschritte

Außen

Lasieren einer Dachuntersicht (außen) mit Nut- und Federbretterung mit einer Holzlasur (lösemittelhaltig)

Pinself

Storch

Vorlegen und verschlichten mit dem Lasur-STAR Flächenstreicher oder Fassaden-Pinsel mit optimaler Farbhaltung und gut steuerbarer Farbabgabe. Sehr gute Farbhaltung, auch bei Überkopf-Arbeiten mit dünnflüssigen Materialien.



Sto

Pinselfserie Profi, besonders für lösemittelhaltige Lacke und Lasuren: Malerringpinself, Flachpinself und Flächenstreicher in verschiedenen Größen.



Wistoba

Fassadenpinself oder Flächenstreicher mit Naturborsten/Kunstfaser-Mischung, z. B. Wistoba LasurMix oder OptiMix. Hohes Speichervermögen und gleichmäßige Abgabe des Materials.



Rollwerkzeuge

Friess-Techno

Microstreif Heizkörperwalze. Der 100%ige Microfaserbezug ist hoch verdichtet und sorgt mit einer Florhöhe von 9 mm für einen gleichmäßigen Lackauftrag. Danach wird mit dem BlueLine Flächenstreicher die Oberfläche streifenfrei »gefinisht«.



Storch

Bei glatt geschliffenen Nut- und Federbrettern ggf. Vorstreichen der Vertiefungen mit einem Platt- oder schmalen Heizkörper-Pinsel und Zurollen mit einer Microfaser-Walze wie der Micro-STAR mit 9 mm Polhöhe.



Innen

Beschichten von glatten und fein strukturierten Oberflächen (z. B. Renoviervlies, Gipsplatten, Spachtelungen der Qualitätsstufe Q3 und Q4) mit einer hochwertigen Innen-Dispersionfarbe; wenig Rollspuren und minimales bzw. kein Strukturbild des eingesetzten Werkzeugs.

Friess-Techno

Zum Streichen und Beschneiden von kleineren Flächen oder Übergängen kann mit einer Synthetikborste, dem BlueLine Ring- oder Flachpinself, gearbeitet werden.

Mesko

Heizkörperpinself und Flächenstreicher mit M Wandprofimischung hell. Hochwertige, helle, vollsynthetische Profimischung aus konischem Polyester und elastischem PBT mit hohem Farbhaltevermögen und feinen, aber stabilen Spitzen.



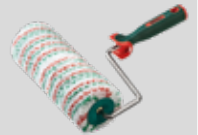
Storch

Für Beschneidearbeiten innen ist der Aqua-STAR Heizkörper-Pinsel mit reiner hochwertiger Kunstfaser mit gleichbleibender Stabilität hervorragend geeignet. Alternativ können auch Heizkörper-Pinsel mit formstabilisierter China-Borste für einfaches und sauberes Beschneiden eingesetzt werden.



Brillux

Mit der Polyamid-Farbwalze 1314 mit 18 mm Florhöhe lassen sich hervorragende Oberflächen erzielen. Diese hat eine gute Farbaufnahme und -abgabe und hinterlässt ein gleichmäßiges Oberflächenbild. Die besten Ergebnisse lassen sich erzielen, wenn mehrere Mitarbeiter nass in nass applizieren und gleichmäßig nachrollen.



Linz

PaintMaster FineFinish 17. Neuartiger Mischbezug für allerhöchste Ansprüche an glatte Oberflächen. 17 mm Florhöhe. Einsatz immer mit Teleskopstab! Noch effizienter mit Spray-Roller – 2 in 1 Spritzen und Walzen.



Sto

FineCoat Roller-Serie in den Breiten 25 cm, 18 cm und 10 cm mit speziellem fusselfreiem Flor und Depotwirkung.



Innen/Außen

Beschichten eines stärker strukturierten Reibe- bzw. Kratzputzes mit einer Körnung bis 5 mm

Friess-Techno

Deckenbürste mit grauer Chinaborste, besitzt mit einem langen Borstenbesatz die nötige Tiefe für die gegebene Struktur. Erreicht auch tiefere Einkerbungen.



Mesko

Fassadenstreicher und Deckenbürsten mit M Wandprofimischung: schwarze, vollsynthetische Profimischung aus konischem Polyester und elastischem PBT mit hohem Farbhaltevermögen und stabilen Spitzen.



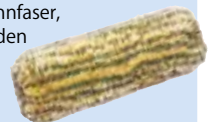
Wistoba

Vorlegen und Verschlichten mit einer hochflorigen, gepolsterten DuraSTAR-Walze aus praktisch flusenfreiem Polyamid-Endlosgarn mit 21 mm Polhöhe ermöglicht eine rationelle Beschichtung bis in die tiefer gelegenen Stellen grober Untergründe.



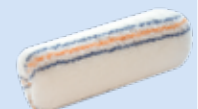
Brillux

Für Beschichtungen stark strukturierter Oberflächen kommen gepolsterte Farbwalzen mit Florhöhen von 21 mm bis 25 mm zum Einsatz. Diese passen sich optimal der Oberflächenstruktur an und erreichen durch Polster und Florhöhe auch die Strukturtäler. Als Bezug eignen sich Webwaren aus 100 % Polyamid-Spinnfaser, strukturstabilisiert, gezwirnt und in den Spitzen angeraut. Sie haben eine lange Lebensdauer, sind leicht zu reinigen und verfilzen nicht.



Friess-Techno

Malerstreif Fassadenfarbwalze, gepolstert, 100%-Polyamidgarn, 21 mm Flor, für strukturierte Untergründe. Durch die Polsterung sehr gründlich. Bei mineralischer Farbe: ProCoat Fassadenfarbwalze.



Storch

Hochflorige, gepolsterte DuraSTAR-Walze aus praktischem flusenfreiem Polyamid-Endlosgarn mit 21 mm Polhöhe zur rationellen Beschichtung für grobe Untergründe.

