

Furnier D4 für 3D

Furwa – Furnierausstattungen für hohe Klebeansprüche und extreme Verformungen

Furwa hat vor einigen Jahren eine Furnierrückseite auf der Basis eines 50 g Vlieses entwickelt, das die technischen Anforderungen der Autoindustrie erfüllt. Es erfüllt auch die Ansprüche für Ummantelung von Aluminium und Kunststoffteilen speziell dann, wenn Kochwasserfestigkeit und Langzeit-UV-Resistenz gefordert sind.



Nachdem die Anforderungen bezüglich der Verformbarkeit auch bei vielen anderen 3D-Teilen ähnlich hoch sind wie in der Autoindustrie, aber die Klebegüte den Ansprüchen der Möbelindustrie ausreichen, dafür allerdings die geforderten



Flächen wesentlich größer sind, hat Furwa schon seit 2008 auch eine Vliesrückseite unter der Bezeichnung

Endlos-Furnierkanten für alle Bereiche...

für Möbel, Paneele oder Zimmertüren; Starkfurnierkanten oder Ummantelungsfurniere

furwa Furnierkanten GmbH

... und vieles, lackiert, oberflächenfertig!
(0.3-1.5 mm)

D-86877 Walkertshofen · Am Anger 1
Telefon ++49(0)82 39/96 02-0 · Telefax ++49(0)82 39/74 05
Internet: <http://www.furwa.com> · E-Mail: info@furwa.com

VC300 in Kaschierbreiten bis zu 95 cm im Angebot.

Da die Flexibilität und die Verarbeitungsvorteile für den Kunden durch eine geschliffene Oberfläche der Furnierblätter wesentlich zunimmt, hat Furwa 2009 eine 650 mm breite 4-Band-Schleifmaschine in Betrieb genommen. Auf dieser Maschine können Furnierblätter den Anforderungen gemäß (Minimalstärke 0,3 mm) geschliffen werden.

Solche große und flexible Furnierflächen werden meist auf Membranpressen verarbeitet. Im Bereich der Automobilindustrie oder angrenzender Bereiche kommen Positiv-Negativ-Presssysteme aber auch immer häufiger die Verarbeitung im Kunststoffinterspritzprozess zum Einsatz.

In den Fotos finden Sie einige Anwendungsbeispiele:



PKW

- Lenkräder,
- Amaturenbretter,

Kunststoffspritzgussteile

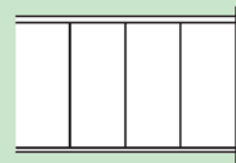
- Autolenkrad,
- Handyschalen,

Kunststoff- und Aluminium-profile

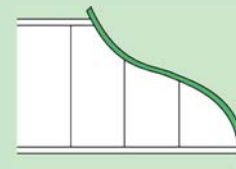
Sperrholzformteile mit engen Verformradien,

Textilverarbeitung und Flechtartikel ...

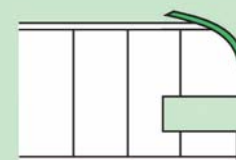
Immer wenn die Anforderungen eine normale Furnierverarbeitung übersteigen, sollten Sie mit uns sprechen. Furwa hat für vieles eine fertige Lösung.



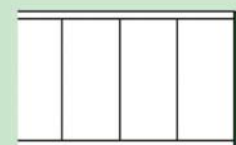
Furnierkanten oder Finlinekanten für Möbel und Möbelteile



Furnierkanten für Sofftforming



Finlinekanten für Paneele



Starkfurnierkanten 1-3 mm für Rundungen und Radien



Furnierkanten oder Finlinekanten für Zimmertüren



Ummantelungsfurniere



3D-Furniere für Autoteile

... die wirtschaftliche Lösung!