

Durch unsere modernen Lackieranlagen sind wir in der Lage, exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmte Lacksysteme anbieten zu können.

Hiermit informieren wir Sie über die Vorzüge und Eigenschaften der verschiedenen Systeme.



Die nachfolgenden Eigenschaften sind allgemeingültig:

- gute Chemikalienbeständigkeit und Oberflächenhärte
- VOC-arme Lacksysteme
- lasierende Farbtonanpassung möglich
- auch in gebeizter Ausführung möglich
- geschlossen- oder halboffenporige Lackierung bei großporigen Holzarten wie z.B. Eiche oder Nussbaum für alle Hybrid-Lacksysteme

In Verbindung mit dem Einsatzzweck der verschiedenen Lackoberflächen ist ein Hinweis auf die übliche und marktgängige Vorveredelung des Furniers durch Vlies und Kalibrierschliff angegeben. Abweichende Ausführungen sind bei entsprechender Produktspezifikation selbstverständlich möglich und mitunter auch sinnvoll.

Bezeichnung	Einsatzzweck	Qualitätsbeschreibung
Lack UV	<ul style="list-style-type: none"> - gerade Kanten für den Möbelbau - Lackierung von Starkkanten • Dünnfurnier: Vlies 23 gr. / Oberflächenschliff • Starkfurnier 1-3 mm: schleifen beidseitig 	Standard-Kantenlackierung auf hohem Niveau <ul style="list-style-type: none"> - 3-Schichtaufbau - füllige Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit
Lack UV-flexibel	<ul style="list-style-type: none"> - Profile mit milden Radien bei ca. 7-9 mm* - einfache Sockelleisten - einfache Türfalzkanten • Vlies 30g Kalibrierschliff 330-350 µm 	Basis-Ummantellungs-Lackierung für Profile mit milden Radien <ul style="list-style-type: none"> - 3-Schichtaufbau - einfache Ummantelungs-Lackierung mit fülliger Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit
Lack HUH-flexibel	<ul style="list-style-type: none"> - Profil-Ummantelung mit engen Radien bei ca. 3-5 mm* - Sockelleisten - Möbelprofile und Softforming - Türfalzkanten - Bekleidungen • Vlies 30 gr. (altern. Doppelvlies oder Vlies 50 gr.) Kalibrierschliff 300-350 µm 	Hybrid-Lacksystem für enge Radien mit hohem Anspruch an die Oberfläche <ul style="list-style-type: none"> - 4-Schichtaufbau - flexible Ummantelungs-Lackierung mit fülliger Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit - sehr glatte und ebenmäßige Lackierung mit hoher Oberflächenqualität

Bezeichnung	Einsatzzweck	Qualitätsbeschreibung
2 x Lack HUH-flexibel	<ul style="list-style-type: none"> - wie Lack HUH-flexibel, aber erhöhter Anspruch an die optische Wertigkeit der Oberfläche - erhöhte mechanisch technische Beanspruchung der Oberfläche - Türbekleidungen - Übergangleisten - Griffleisten <ul style="list-style-type: none"> • Vlies 30 gr. (altern. Doppelvlies oder Vlies 50 gr.) Kalibrierschliff 300-350 µm 	<p>Hybrid-Lacksystem für enge Radien mit hohem Anspruch an die Oberfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7-Schichtaufbau - flexible Ummantelungs-Lackierung mit fülliger Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit - sehr glatte und ebenmäßige Lackierung mit hoher Oberflächenqualität
Lack „hei-flex“	<ul style="list-style-type: none"> - Profil-Ummantelung mit engen Radien kleiner 3 mm* - Sockelleisten - Möbelprofile und Softforming - Türfalzkanten - Bekleidungen <ul style="list-style-type: none"> • Bevorzugt Doppelvlies oder Vlies 50 gr. (alternativ Vlies 30 gr.) Kalibrierschliff 300-330 µm 	<p>Hybrid-Lacksystem für engste Radien mit hohem Anspruch an die Oberfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4-Schichtaufbau - flexible Ummantelungs-Lackierung mit fülliger Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit - sehr glatte und ebenmäßige Lackierung mit hoher Oberflächenqualität - „hei-flex“ ist eine technische Weiterentwicklung des Lack HUH-flexibel mit besserer Benetzung der Holzoberfläche und damit Vorteilen bei flexibler Verformung und Klimawechselbeanspruchung - Hervorragender Verbund des Lackes im Schichtaufbau und auf kritischen Holzarten
2 x Lack „hei-flex“	<ul style="list-style-type: none"> - wie Lack „hei-flex“, aber erhöhter Anspruch an die optische Wertigkeit der Oberfläche - erhöhte mechanisch technische Beanspruchung der Oberfläche - Türbekleidungen - Übergangleisten - Griffleisten <ul style="list-style-type: none"> • Bevorzugt Doppelvlies oder Vlies 50 gr. (alternativ Vlies 30 gr.) Kalibrierschliff 300-330 µm 	<p>Hybrid-Lacksystem für engste Radien mit hohem Anspruch an die Oberfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7-Schichtaufbau - flexible Ummantelungs-Lackierung mit fülliger Oberfläche bei guter Transparenz und Klarheit - sehr glatte und ebenmäßige Lackierung mit hoher Oberflächenqualität - „hei-flex“ ist eine technische Weiterentwicklung des Lack HUH-flexibel mit besserer Benetzung der Holzoberfläche und damit Vorteilen bei flexibler Verformung und Klimawechselbeanspruchung - Hervorragender Verbund des Lackes im Schichtaufbau und auf kritischen Holzarten
Naturholzoptik	<ul style="list-style-type: none"> - Oberflächeneffekt, anwendbar mit allen vorgenannten Lacksystemen - passend zu stumpf matten oder geölten Oberflächen - Glanzgrad 2-5° <ul style="list-style-type: none"> • Die Vorveredelungen aller genannten Lacksysteme sind auf diese Oberfläche übertragbar 	<p>Der Aufbau der vorgenannten Oberflächen sowie die technischen Oberflächeneigenschaften können auf die Oberflächenoptik „Naturholzoptik“ übertragen werden</p>
Lack UV-Hochglanz-Premium	<ul style="list-style-type: none"> - Hochglanzkanten für den gehobenen Innenausbau <ul style="list-style-type: none"> • Dünnfurnier: Vlies 23 gr. / Oberflächenschliff • Starkfurnier 1 mm: schleifen beidseitig 	<p>Hochglanz-Oberfläche bis Glanzgrad 100°</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8-Schichtaufbau mit besonderer Fülle und Glanz

* Die angegebenen Radien sind Richtwerte, die durch folgende Faktoren maßgeblich beeinflusst werden: Auswahl der Vlieskaschierung, Schleifstärke, Konditionierung und Holzfeuchte, Verarbeitungsparameter der Ummantelung.