



**LacoTec**  
**UV lackierte Platte/  
Verbundplatte**

# LACOTECH

## **Beschreibung Aufbau:**

- Plattenmaß 2800 x 1220mm.
- Trägermaterial MDF, FSC®- oder PEFC™ zertifiziert in diversen Dicken, Standard 19 mm.
- Die MDF-Platte ist beidseitig melaminharzbeschichtet.
- Die Rückseite der Verbundplatte ist mit einer leicht gerippten Oberfläche versehen, Farbe Weiß oder nach Wunsch farbgleich zur Folienfarbe auf der Vorderseite.
- Finale Abdeckung mit einer Schutzfolie

## **Beschreibung UV Lack System:**

- Die speziellen UV Lacke sind Polyester Frei.
- Die UV Lacksysteme werden mittels UV-Lampen im Produktionsablauf aktiviert und sofort gehärtet.

## **Oberflächeneigenschaften:**

- Testreihen wurden durchgeführt nach den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK) Mannheim.
- Die Oberfläche ist nach den AMK-Testmodulen 1-5 geprüft worden und hat sämtliche Tests bestanden.
- LGA Test wurden ebenfalls sehr erfolgreich bestanden.
- Für die physikalischen Eigenschaften gelten die AMK-Merkblätter: Küchenmöbel, Ermittlung von Oberflächentemperaturen und Feuchte- und Klimabeständigkeit von Küchenmöbelbauteilen.

## **Otto Vertrieb GmbH & Co. KG**

Bunsenstraße 23  
32052 Herford  
Tel. + 49 (0) 5221 1649-0  
Fax + 49 (0) 5221 1649-20  
info@otto-vertrieb.de  
www.otto-vertrieb.de





#### Wichtigste Daten:

- Hochglanz 92 Gloss.
- Supermatt 6 Gloss.
- Abriebfestigkeit 6N.
- Lichtechtheit sehr gut nach 30 Stunden Sun-Test QS06 DIN EN 20105-A2.
- Oberflächen sind unempfindlich gegen leichte Reiniger, Essig, Zitronensäure, Tee, Ketchup etc. nach DIN 68861.
- Farbgesamtdifferenz bei hellen Farben 0,5dE, bei dunklen Farben 0,8dE.

#### Verarbeitung:

- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Sägen formatieren.
- Die Verbundplatte lässt sich auf allen herkömmlichen Bekantungsanlagen mittels einer ABS-Kante, PP-Kante oder aber einer Laserkante bekanten.

#### Einsatzmöglichkeiten:

- Kompletter Einsatz im Möbel- und Innenausbau.
- Aktuell stark eingesetzt im Frontenbereich für Küchenmöbel bei allen bekannten Küchenherstellern in Europa.
- Einige Badmöbelhersteller setzen ebenfalls die Verbundplatte mit angefahrener Kante ein.



Ihr Vertriebspartner für den Handel



# LACOTEC

#### Construction:

- Panel size: 2800 x 1220 mm.
- Support material: MDF, FSC® or PEFC™, certified in various thicknesses, 19 mm standard.
- The MDF panel is melamine-coated on both sides.
- The back of the composite panel is provided with a slightly beaded surface, the colour is either white or, on request, like the foil colour on the front.
- Final cover with a protective foil

#### UV varnish system:

- The special UV varnishes are polyester-free.
- The UV varnishes are activated and immediately hardened in the production process by UV irradiation.

#### Surface qualities:

- Tests were carried out according to the directives of the Arbeitsgemeinschaft Moderne Küche e.V. (AMK) Mannheim.
- The surface was tested in compliance with the AMK 1-5 test modules and has passed all tests.
- The LGA Tests were also successfully passed.
- The following AMK leaflets apply to the physical properties: kitchen furniture, determination of surface temperatures, dampness and climate resistance of kitchen furniture components.

LacoTec  
UV varnished panel/  
composite panel



#### Essential data:

- High gloss: 92 gloss.
- Super-mat: 6 gloss.
- Abrasion resistance: 6 N.
- Very good light resistance after 30 hours of QS06 DIN EN 20105-A2 sun-test.
- Surfaces are insensitive to mild cleaners, vinegar, citric acid, tea, ketchup etc., in compliance with DIN 68861
- Total colour deviation: 0.5 dE for bright colours, 0.8 dE for dark colours.

#### Processing:

- The composite panel can be formatted on any conventional saw.
- The composite panel can be edged with ABS, PP or laser edging technology on all conventional edging lines.

#### Use:

- Full use in furniture and interior design.
- Currently very popular as kitchen furniture fronts among all known kitchen manufacturers in Europe.
- Some bathroom furniture manufacturers also use the composite panel with applied edge.

#### Otto Vertrieb GmbH & Co. KG

Bunsenstraße 23  
32052 Herford  
Tel. + 49 (0) 5221 1649-0  
Fax + 49 (0) 5221 1649-20  
info@otto-vertrieb.de  
www.otto-vertrieb.de

