



KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

High Gloss -

KLEIBERIT Lösungen für
glanzvolle Oberflächen!



High Gloss - KLEIBERIT Solutions for Glossy Surfaces!



High Gloss – KLEIBERIT Lösungen für glanzvolle Oberflächen!

HotCoating Hochglanz

Durch die KLEIBERIT HotCoating[®] Technologie können selbst gewöhnliche, direktbeschichtete Standardplatten mit einer denkbar einfachen Verfahrenstechnik eine qualitativ hochwertige Hochglanzoberfläche erhalten.

- Einsatz von kostengünstigen direktbeschichteten Standardplatten mit großer Designvielfalt
- HotCoating bietet ausgezeichnete Haftung zu Melamin
- Spachtelwirkung bei strukturierten Oberflächen
- Beeindruckende Tiefenwirkung
- Revolutionär einfaches Verfahren (Kombination mit Laserroller oder CurtainCoater)

**HotCoating 717
Topcoat 817**



HotCoating High Gloss

With the KLEIBERIT HotCoating technology, even standard melamine coated panels can get a high quality high gloss surface with an easy processing technology.

- Use of cost effective standard melamine faced panels with wide variety in design
- HotCoating offers excellent adhesion to melamine
- Spatula effect with structured surfaces
- Impressive depth effect
- Revolutionary, easy processing (combination with laser roller or curtain coater)

Verklebung von Hochglanzfolien

Die speziell entwickelten PUR Schmelzklebstoffe von KLEIBERIT sind perfekt auf die Verklebung von Hochglanzfolien abgestimmt.

- Hervorragendes Applikationsverhalten
- Optimiertes Glättverhalten in der Kalandrierung
- Gute universelle Adhäsionseigenschaften z.B. zu ABS
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Brillante Optik auch bei dünnen Folien
- Auftrag über Walzen oder Rollstabschlitzdüse

**KLEIBERIT
PUR HM 709/704**



Bonding High Gloss Foils

The specially developed PUR hotmelt adhesives from KLEIBERIT are perfectly formulated for bonding high gloss foils.

- Excellent application characteristics
- Optimised smoothing characteristics in calendaring
- Good universal adhesion characteristics, e.g. to ABS
- High green strength
- Brilliant optic also with thin foils
- Application with roller coater or slot nozzle with roller bar

Verklebung transparenter Materialien

Durch die Verklebung von transparenten Materialien auf Dekoroberflächen lässt sich entsprechende Tiefenwirkung und Hochglanz erzielen. Einige KLEIBERIT PUR Schmelzklebstoffe wurden speziell für diese Anforderungen entwickelt und sind am Markt etabliert.

- Transparente Klebstoff-Fuge
- Lichtecht und UV stabil
- Blasenfreie Applikation und Vernetzung
- Universelle Haftungseigenschaften

**KLEIBERIT
PUR HM 710**



Bonding Transparent Materials

By bonding transparent materials on decorative surfaces, the corresponding depth effect and high gloss is achieved. Several KLEIBERIT PUR Hotmelts were specifically designed for these requirements and are well-established in the market.

- Transparent glue joint
- Light fast and UV stable
- Bubble-free application and cross linking
- Universal bonding characteristics

KLEIBERIT HotCoating[®]

Die KLEIBERIT HotCoating[®] Technologie bietet in verschiedensten Anwendungsgebieten eine innovative Alternative als Oberflächenbeschichtung für Fußböden, Möbel und Bauteile. Mit einfacher Verfahrenstechnik wird eine außergewöhnlich resistente Oberfläche erzielt, die dennoch hoch flexibel ist.

- Hochabriebfeste Oberflächen bis > AC5 gemäß Laminatfußbodennorm EN 13329 (S42)
- Unerreichte Flexibilität / Stoßfestigkeit
- Inline Prägung von dreidimensionalen Strukturen
- Optimale auf Digitaldruck abgestimmte Oberflächen-Technologie
- Eingefärbte hoch resistente Technische Coatings für Fassaden, Häuser, Schalungsplatten, etc.
- Einfache Auftragstechnologie für Plattenwerkstoffe und Bahnware (roll-to-roll)



**HotCoating 717
Topcoat 817**

KLEIBERIT HotCoating[®]

The KLEIBERIT HotCoating[®] technology offers an innovative alternative as a surface coating for flooring, furniture and building components in a variety of application areas. With easy processing technology, an exceptionally resistant surface is achieved which is still highly flexible.

- Highly abrasion resistant surfaces > AC5 according the Laminate Flooring Norm EN 13329 (S42)
- Unbeatable flexibility / shock resistance
- Inline embossing of three dimensional structures
- Optimal on surface technologies for digital print
- Coloured, highly resistant technical coatings for facades, housing, shuttering panels, etc.
- Easy application technology for panel substrates and roll material (roll-to-roll)

High Gloss – KLEIBERIT Lösungen für glanzvolle Oberflächen!



High-end Kantentechnik für High Gloss Oberflächen – die optisch unsichtbare Fuge

KLEIBERIT **LaserMelt**[®] bietet individuelle Laser-Kanten-
vorbeschichtung und ist optimal auf das Kantenmaterial
und das **LaserTec**-Verfahren abgestimmt.

- perfekte Fugenoptik
- freie Wahl des Kantenmaterials
- effizientere Fertigungsabläufe
- Hohe Wärmebeständigkeit >140 °C (in Abhängigkeit
vom Kantenmaterial)

**KLEIBERIT
LaserMelt 787
PO LaserMelt 786**

High-end Edge Technology for High Gloss Surfaces – seamless glue joint

KLEIBERIT **LaserMelt**[®] offers individual laser edge pre-
coating and is optimal for edge material for the **laserTec**
process.

- perfect joint appearance
- free choice of edge material
- more efficient production process
- high temperature resistance >140 °C (depending on the
edge material)

COMPETENCE PUR

KLEBCHEMIE

M.G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

D- 76356 Weingarten

Tel.: +49 (0)7244 62-0

Fax +49 (0)7244 700-0

info@kleiberit.com

www.kleiberit.com