



ALPHA-TAPE ZERO® FÜR ALLE NULLFUGEN TECHNOLOGIEN

LASER - HOT-AIR - NIR

ALPHA-TAPE ZERO® ist die innovative Kante von MKT, welche für alle derzeit verfügbaren Null-Fugen-Technologien ohne spezifische Anpassung einsetzbar ist.

Basierend auf unserer ökologisch unbedenklichen ALPHA-TAPE® PP-Kante verfügt ALPHA-TAPE ZERO® über eine spezielle, koextrudierte Funktionsschicht, welche farblich passend auf die Oberseite des Kantenbandes sowie die Platte abgestimmt ist. Durch verschiedene Technologien wird die Funktionsschicht aktiviert und ALPHA-TAPE ZERO® verbindet sich perfekt und dauerhaft mit dem Trägermaterial. Egal ob Laser-Füge-Verfahren, Hot-Air oder NIR (Near-Infrared), in Durchlauftechnik oder auf CNC/BAZ-Anlagen, ein unsichtbarer, homogener und fugenloser Übergang wird mit allen Verfahren erzielt. Konventionelle Haftvermittler oder Klebstoffe in der Verarbeitung sind überflüssig.

WARNUNG VOR PATENTVERLETZUNG!

Die ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder sind nur zur Verwendung außerhalb von Deutschland bestimmt. Das Liefern der ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder und von mit den ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbändern versehenen Produkten nach Deutschland ist nicht gestattet. Die Firma Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder Eschbach GmbH erklärt hiermit, dass sie der Lieferung der ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder oder mit den ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbändern versehenen Produkten nach Deutschland nicht zustimmt.

ALPHA-TAPE ZERO®

NULL FUGE. NULL KLEBER.

Perfekt gefertigte Möbelteile

signifikante Steigerung von optischer Qualität, Widerstandsfähigkeit und Strapazierfähigkeit, kein Eindringen von Feuchtigkeit oder Schmutz

Auch Möbelteile mit Radien

in perfekter Qualität ohne sichtbare Fuge realisierbar

Keine Alterungs- und Abnutzungserscheinungen

verbesserte Wärmebeständigkeit

HOT-AIR

NEAR-INFRARED-RADIATION (NIR)

VERSCHWEIßTER KANTENSTOß

ALPHA-TAPE ZERO® EXCLUSIVE FEATURE

ALPHA-TAPE ZERO® ist mit sich selbst verschweißbar. Feuchtigkeit und Schmutz haben also auch in der Eckverbindung keine Chance.

Stabile Prozesse

keine aufwendige Abstimmung von Kantenwerkstoff, Haftvermittler und Klebstoff notwendig, Reinigungsaufwand der bekanteten Platten sinkt, keine Wartezeiten oder Rüstaufwand bei Farbwechseln

Schmierfreie Nachbearbeitung auf CNC/BAZ

dank hoher Materialhärte der extrudierten Funktionsschicht, besonders in der Schweißfuge extrem belastbar, Reduzierung von teuren Trenn- und Reinigungsmitteln

Konstante und gleichmäßige Schicht- stärken und Querschnitte

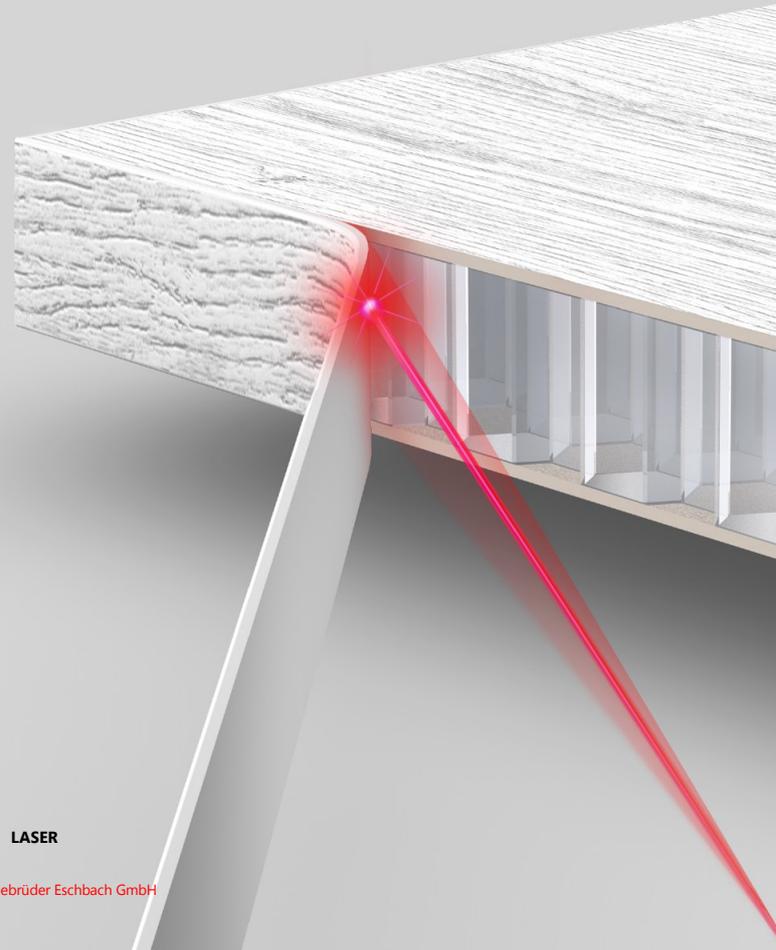
in Deck- und Funktionsschicht
durch das Kalendrierungsverfahren

FÜR PP-WABENPLATTEN

ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB

Dank der positiven Eigenschaften von ALPHA-TAPE ZERO® und dessen Funktionsschicht (hart, koextrudiert, klebstofffrei, farbgleich) ist es mithilfe einer speziellen Rezeptur möglich, das Produkt auch für die Bekantung von PP-Wabenplatten (Leichtbaumaterial) einzusetzen.

Perfekt gefertigte Möbelteile sind ebenfalls durch alle verfügbaren Nullfugen-Technologien realisierbar, sowohl in Durchlauftechnik als auch auf CNC/BAZ-Anlagen und erfordern keine weiteren Modifikationen der Kante.



ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB

PP-Wabenstruktur

ALPHA-TAPE ZERO®
HONEYCOMB

PP-Deckschicht

PP-Dekorschicht

ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB EXCLUSIVE FEATURES

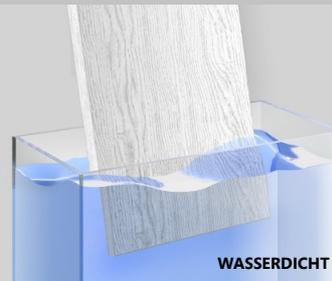
Komplett verschweißt

mit PP-Wabenstruktur, PP-Deckschicht und
PP-Dekorschicht, auch im Kantenstoß

Leichtbaustruktur, 100% wasserdicht

Als In- oder Outdoorkante verfügbar

Dekore, Unifarben, Metal Effect, Prägungen



MULTILAYER VERARBEITUNG

ALPHA-TAPE ZERO® KANN MEHR

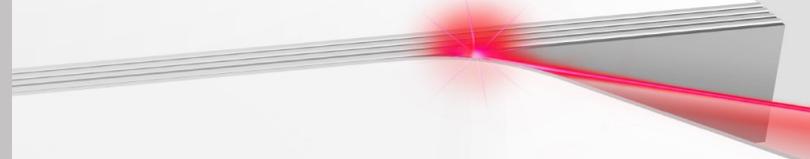
ALPHA-TAPE ZERO® kann direkt mit sich selbst oder unseren konventionellen ALPHA-TAPE® PP-Kanten verschweißt werden. Durch mehrmaliges, vollflächiges übereinander Schichten (MULTILAYER) können Dickkanten erzeugt werden, welche trotz Vielzahl an Lagen homogen und gleichmäßig bleiben.

Auch bewusst gewählte Farb- und Kontrastwechsel sind möglich, mittels Verwendung unterschiedlich gefärbter Kanten oder andersfarbiger Funktionsschichten. Individuelle Kantenlösungen ab Losgröße 1 können somit entstehen, die bislang bestenfalls durch Sonderprofile realisierbar waren.

MKT

Moderne Kunststoff-Technik
Gebrüder Eschbach GmbH

ALPHA-TAPE ZERO® MULTILAYER



ALPHA-TAPE ZERO® MULTILAYER ANWENDUNG



Herrenhöfer Landstraße 2
99885 Ohrdruf
Germany

www.mkt-gmbh.com
info@mkt-gmbh.com
+49 (0) 3624 36923