Materialien, Konstruktion

FENIX ist ein ideales Material für luxuriöse Innenräume. Acrylharze der neuen Generation und Nanotechnologie verleihen diesen höchste ästhetische und technologische Parameter. Die Oberfläche hat aufgrund der extremen Opazität ein geringes Lichtreflexionsvermögen, fühlt sich weich an, es bleiben keine Fingerabdrücke zurück. Nanopartikel verursachen eine hohe Beständigkeit des Materials gegenüber Kratzern, Abrieb und auch Flecken. Mikrokratzer in der Oberfläche können mit einem Nanoschwamm oder einem Bügeleisen entfernt werden!

Technische Merkmale von FENIX

- deutlich matte Oberfläche
- Kratz- und Abriebfestigkeit & mögliche Wärmereparatur
- Beständigkeit gegen trockene Hitze und saure Lösungsmittel
- antibakterielle Eigenschaften, Resistenz gegen Pilze

Technische Spezifikationen

- das Trägermaterial ist eine DTD-Platte mit einer Stärke von 16 mm
- Stirnseite: FENIX d. 0,9 mm
- Rückseite: FENIX d. 0,9 mm
- Gesamtstärke der Platte: 18 mm
- mit PUR-Klebstoffen verklebte ABS-Kanten
- doppelseitige Schutzhülle
- das Material ist wasserabweisend, antistatisch und lichtecht
- Hitzebeständigkeit: trockene Hitze bis 160 °C für 20 Minuten

Achtung! *Die Schutzfolie ist mit Pfeilen versehen, welche die „Richtung der Maserung" angeben. Wenn die Richtung der Pfeile in Bezug auf die erforderlichen Abmessungen trotz des geringen Reflexionsvermögens der Oberfläche nicht eingehalten wird, kann es zu einer unterschiedlichen Wahrnehmung der Farbe der einzelnen Teile kommen. Wenn die „Flugrichtung" nicht eingehalten wird, kann in der Bestellung keine Reklamation auf eine abweichende Färbung geltend gemacht werden.*

Toleranzen

Die Maßtoleranz des Produkts gegenüber den in der Dokumentation angegebenen Werten kann ± 1 mm betragen. Aufgrund der Beanspruchung der verwendeten Materialien kann sich das Produkt durchbiegen – die zulässige Toleranz beträgt ±4 mm / 1 m.

Maße

- minimale Größe:: 100 mm x 100 mm
- maximale Größe: 3.000 mm x 1.250 mm

Verwendung und Anweisungen

- geeignet für vertikale und horizontale Innenflächen, Tischplatten, Beläge
- homogenes weiches Material, auf dem keine Fingerabdrücke zurückbleiben
- geeignet für Lebensmittelkontakt
- bei Oberflächenschäden leicht zu reparieren
- kann durch Schneiden, Bohren oder Fräsen bearbeitet werden, z. B. für Einlassgriffe