

Maßgeschneidert

ELESGO Oberflächen verleihen Türen, Zargen und Profilen ein hochwertiges, dekoratives und haptisch ansprechendes Design, das kratzfest und farbecht ist. Durch das Herstellungsverfahren mit ESH-Technologie können die Oberflächen mit besonderen Eigenschaften versehen werden.

Features :



ANTI-BAKTERIELL



MIKROKRATZ-RESISTENT



ANTI-GRAFFITI



KRATZ-RESISTENT



UV-BESTÄNDIG



ANTI-FINGERPRINT

technisches Daten- blatt

TÜR



Typische Anwendung:

Türblatt

Dekore und Farben:

Unifarben oder dekorativ bedrucktes Papier

Farbtoleranz:

ΔE -Wert $\leq 1,0$ CIELAB76, gemessen mit $d/8^\circ$ unter D65/10° (Unifarben)

Arbeitsbreite:

~ 775 – max. 1.370 mm

DTS Systemoberflächen GmbH
Arnold-Dammers-Weg 2
D-39291 Möckern

Telefon: +49 (0) 39 221 978 - 0
Fax: +49 (0) 39 221 978 - 97
E-Mail: zentrale@laminate.de
www.laminate.de

ON TOP

ELESGO

| Struktur | silk gloss | matt | super matt |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Grammatur g/m ² (*) | ~ 210 | ~ 195-295 | ~ 150-295 |
| Kratz-beständigkeit DIN EN 438-2:2019 | Grad 3 | Grad 3 | Grad 3 |
| Abrieb-beständigkeit DIN EN 438-2:2019 | IP Umdr. ~ 100 | IP Umdr. ~ 100 | IP Umdr. ~ 100 |
| Glanzgrad 60° Winkel | ~ 33 | ~ 10±3 | ~ 5 |
| Fleckenunempfindlichkeit DIN EN 438-2:2019 | Gruppe 1,3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 3 | Gruppe 1,3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 3 | Gruppe 1,3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 3/4 (**) |
| Biegeradius mm | ≥ 3 | ≥ 3 | ≥ 3 |
| Release-Film Typ | PET | PP | PP |

Produktzusammensetzung

| | |
|----------------|---|
| Substrat: | Unifarbiges oder bedrucktes Dekorpapier |
| Imprägnierung: | Transparente ESH-Lacke |
| Beschichtung: | Pigmentierte oder transparente ESH-Lacke |
| Release-Film: | PP-Film temperaturstabil bis <120°C PET-Film temperaturstabil bis <180°C |

* Für die Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor, das Beschichtungsgewicht zu variieren. Alle technischen und optischen Parameter werden auch bei Variationen des Schichtgewichtes oder der Schichtdicke erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS Release-Film.

** Grad 3 Farbe, Grad 4 Dekore

Alle verwendeten Lacke sind frei von Lösungsmitteln und Formaldehyd.

Bitte beachten Sie die ELESGO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.