

one&only Außen- anwendung

Maßgeschneidert:

ELESGO one&only exterior ist der innovative, transparente Beschichtungsfilm zur Veredelung dekorativer Oberflächen im Außenbereich. Durch den Einsatz modernster ESH-Technologie überträgt er die typischen ELESGO Eigenschaften – wie außergewöhnliche Kratzfestigkeit, Hitzebeständigkeit und Langlebigkeit – direkt auf Ihr Dekor. Das Ergebnis: dauerhafte Schönheit und zuverlässiger Schutz, selbst unter anspruchsvollsten Außenbedingungen.

Features:



technisches Daten- blatt

November 2025

Typische Weiterverarbeitung:

Beschichtung für HPL/CPL, Kompaktplatte, Direktlaminierung z.B PUR Verklebung, Kurztaktpresse

Anwendungsbereiche:

Außenmöbel und Fassaden

Dekore und Farben:

Transparent um bestehende Designs zu optimieren

Arbeitsbreite:

bis 1.360 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

Strukturen**pearl**

Außenanwendung 110

Grammatur g/m ² (*)	~ 110
Kratz-beständigkeit DIN EN 438-2:1991	bis zu 5 Newton
Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser (***) DIN EN 438-2:2019	Grad 2 nach 2h: Grad 4 - 5
Wasserdampf-beständigkeit (***) DIN EN 438-2:2019	Grad 4 - 5
Abrieb-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ≥ 100
Fleckenunempfindlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1 Grad 5 Gruppe 2 Grad 2/5 (****) Gruppe 3 Grad 5
UV-Beständigkeit DIN EN 438-2:2019/28	Level 4 - 5
Glanzgrad (****) 60° Winkel	11-15
Biegeradius mm	~ 1
Release-Film Typ	PP

Produktzusammensetzung:

Beschichtung: Transparente ESH-Lacke

Release-Film: PP-Film temperaturbeständig <120°C

(*) Optional nach DIN 22196:2011

(**) Zur Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor, die Grammatur zu variieren. Alle technischen und optischen Parameter werden auch bei Variationen der Grammatur erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS Release Film.

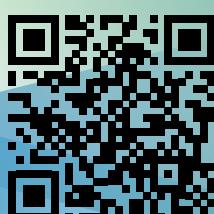
(***) Die in der DIN EN 438-2:2019 genannten Daten für die Beständigkeit gegenüber Wasserdampf und die Beständigkeit gegenüber siedendes Wasser werden für das Laminat und nicht nur für die ELESGO Oberfläche ermittelt. Diese Werte entsprechen den Pressparametern des Kunden und den verwendeten Materialien (Harzmenge im Melamin und Kraftpapier in den unteren Schichten) und können in den Ergebnissen des Kunden variieren. Bitte fragen Sie nach dem empfohlenen Laminierverfahren.

(****) Gruppe 2 Grad 2 für helle Farben / Grad 5 für dunkle Farben

(*****) Unverarbeitetes ELESGO Material ohne Release Film, gemessen auf einer nassen schwarzen Glasplatte

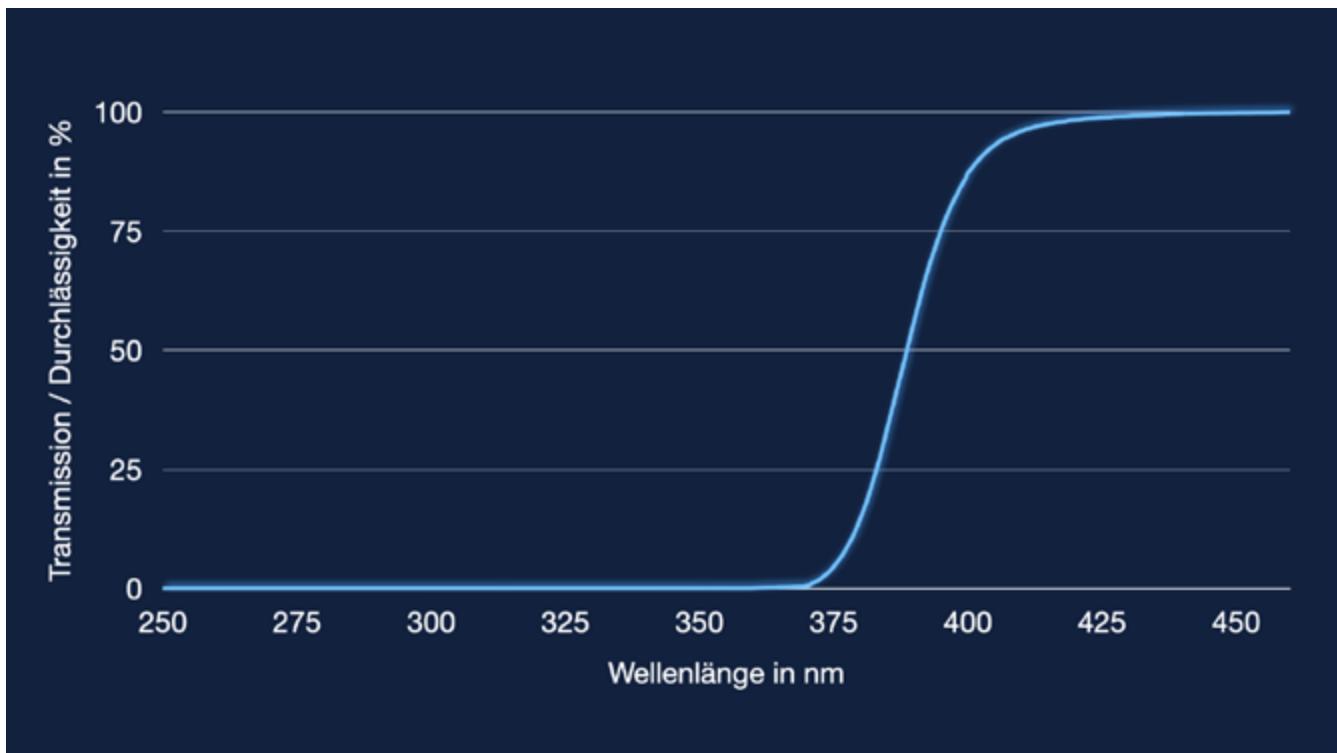
Bitte beachten Sie die ELESGO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

Live erleben!
QR-Code scannen und die Oberfläche in Aktion sehen.



UV-Durchlässigkeit ELESGO one&only für Außenanwendungen:

Die Oberfläche ELESGO one&only für Außenanwendungen blockiert UV-Strahlung bis ca. 380 nm nahezu vollständig. Ab dieser Wellenlänge steigt die Transmission stark an, betroffen sind überwiegend Rotanteile im sichtbaren Spektrum. Farbveränderungen lassen sich vermindern, wenn das eingesetzte Substrat über eigene UV-Blocker verfügt.



Live erleben!
QR-Code scannen und
die Oberfläche in Aktion
sehen.

