

ELESGO®

ONE&ONLY

Maßgeschneidert:

ELESGO *one&only* ist der neue transparente Lackfilm und die perfekte Ergänzung für dekorative Oberflächen. Das Herstellungsverfahren mit der ESH-Technologie verleiht *one&only* besondere ELESGO Eigenschaften, wie Kratz- und UV-Beständigkeit und somit auch Ihrer Dekoroberfläche.

Features:



HITZE-
BESTÄNDIG



KRATZ-
RESISTENT



MIKROKRATZ-
RESISTENT



UV-
BESTÄNDIG



ANTI-
FINGERPRINT

*optional

technisches Daten- blatt

Mai 2025

Anwendungsbereich:

Deckschicht auf HPL oder Kompaktplatten /
Deckschicht auf CPL / Oberfläche für
Direktlaminierung (z. B. Schreibtische,
Arbeitsplatten, usw.)

Dekore und Farben:

Transparent

Arbeitsbreite:

bis 1.600 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@lamine.de
www.lamine.de

ON TOP

ELESGO

Strukturen	clean touch Sichtanwendung innen	pearl Außenanwendung
Grammatur g/m ² (*)	~ 120 ± 12	~ 120 ± 12
Kratz- beständigkeit DIN EN 438-2:2019	Grad 3	Grad 3
Abrieb- beständigkeit DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ≥ 100	IP Umdr. ≥ 100
Glanzgrad ^(****) 60° Winkel	~ 2,5 ± 1,5	> 11-15
Fleckenunem- findlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1, Grad 1, Gruppe 3 Grad 5, Gruppe 2 Grad 2/5 ^(**)	Gruppe 1 Grad 1 Gruppe 3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 2/5 ^(**)
Wasserdampf- beständigkeit ^(**) DIN EN 438-2:2019	Grad 4-5	Grad 4-5
Kochwasserbe- ständigkeit ^(**) DIN EN 438-2:2019	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5
UV- Beständigkeit DIN EN 438-2:2019/28	--	Grad 4-5
Release-Film Typ	PET	PP

Produktzusammensetzung:

Haftvermittler:	Transparente ESH-Harze
Beschichtung:	Transparente ESH-Harze
Release-Film:	PP-Film temperaturbeständig <120° C PET-Film temperaturbeständig <180° C

Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmitteln und Formaldehyd.

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

(**) Die in der DIN EN 438-2:2019 genannten Daten für die Beständigkeit gegen Dampf und die Beständigkeit gegen kochendes Wasser werden für das Laminat und nicht nur für die ELESKO 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 ELESKO Material ohne Trennfolie, gemessen auf einer nassen schwarzen Glasplatte

Bitte beachten Sie die ELESKO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.