

**Popis**

Měkká fólie z PVC dodávaná s lesklým i matným povrchem.

**Separací papír**

Papír potažený z jedné strany silikonem, 135 g/m<sup>2</sup>, s vynikajícími stíracími vlastnostmi. U bílého vinylu se používá světle modrý silikonový papír pro větší kontrast písmen.

**Lepidlo**

polyakrylát, trvalé

**Oblast použití**

Velice vhodný pro použití u řezacích plotterů k výrobě krátkodobých a střednědobých značení, nápisů a dekorací u venkovních aplikací. Vnitřní použití je téměř neomezené.

Lesklý povrch je dále vhodný pro tisk tepelným přenosem (s pryskyřičnými páskami).

**Technické údaje**

|  |  |
|--|--|
| <b>Tloušťka*</b> (bez ochranného papíru a lepidla)             | 75 mikronů   |
| <b>Rozměrová stálost</b> (FINAT TM 14)                         | přilepená na oceli, bez měřitelného smrštění v příčném směru, v podélném max. 0,4 mm |
| <b>Teplotní odolnost***</b>                                    | přilepená na hliníku, -40 °C až +80 °C, bez odchylky                                 |
| <b>Odolnost proti vodě</b>                                     | přilepená na hliníku, po 48 hod/23 °C bez odchylky                                   |
| <b>Adhezní síla*</b><br>(FINAT TM 1, po 24 hod, nerezová ocel) | 16 N/25 mm   |
| <b>Pevnost v tahu</b> (DIN EN ISO 527)                         |  |
| podélná  | min. 19 MPa  |
| příčná   | min. 19 MPa  |
| <b>Prodloužení při přetržení</b> (DIN EN ISO 527)              |  |
| podélné  | 130 %  |
| příčné   | 150 %  |
| <b>Skladovatelnost **</b>                                      | 2 roky   |
| <b>Teplota při použití</b>                                     | > +10 °C   |
| <b>Životnost při odborném použití</b>                          | černá / bílá: 4 roky   |
| při svislém venkovním použití (běžné podnebí střední Evropy)   | průsvitná / barevná: 3 roky<br>metalická: 3 roky                                     |

\* průměr \*\* v původním obalu, při 20 °C a relativní vlhkosti 50 % \*\*\* běžné podnebí střední Evropy

**Upozornění:**

Povrchy, na které se materiál nanáší, musí být důkladně očištěny od prachu, mastnoty a veškerého znečištění, které by mohlo ovlivnit přilnavost materiálu. Čerstvě nalakované či natřené povrchy je třeba nechat zaschnout nejméně tři týdny nebo zcela vytvrdit. Kompatibilitu zvolených laků a nátěrů by měl uživatel otestovat před nanášením materiálu. Dále je třeba brát v úvahu informace pro použití vydané společností ORAFOL. Na základě čísla balení je možné zjistit dávku podle ISO 9001.

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou poskytovány na základě našich znalostí a praktických zkušeností. Tyto údaje jsou určeny pouze jako zdroj informací a jsou poskytovány bez záruky a záruku nepředstavují. Z důvodu širokého spektra možného použití a aplikací by si zákazníci měli ještě před použitím sami stanovit vhodnost tohoto materiálu pro specifický účel použití.

