

### Popis

Kvalitní fólie z PVC s optimálními řeznými a konverzními vlastnostmi. Vyvinutá speciálně pro nápisy, značení a dekorace, s dobrými vlastnostmi pro separaci. Vhodná zejména na kvalitní reklamy na automobilech a prostředcích veřejné dopravy. Hodí se rovněž na nerovné a zakřivené povrchy, přes nýty a prohlubně. Povrch s vysokým leskem v nabídce v mnoha barvách, popř. matový v bílé či černé barvě. Vysoce lesklý povrch je navíc vhodný pro termotransferový tisk.

### Separční papír

Speciální papír se silikonovým povrchem na jedné straně, 137 g/m<sup>2</sup>, který má vynikající vlastnosti pro separaci. Pro bílý vinyl se používá modrý papír se silikonovým povrchem, aby vytvořil silnější kontrast u nápisů.

### Lepidlo

Rozpuštěný polyakrylát, permanentní

### Certifikace

Obecná homologace (ABG) podle § 22a StVZO, federální německé licenční nařízení pro silniční dopravu (~~~D5351)

### Technické údaje

|   |   |
|---|---|
| <b>Tloušťka*</b> (bez ochranného papíru a lepidla)                    | 60 mikronů  |
| <b>Rozměrová stálost</b> (FINAT TM 14)                                | Nalepená na oceli, max. smrštění 0,15 mm  |
| <b>Tepelná odolnost***</b>  | Nalepená na hliníku, -50 °C až +120 °C, bez odchytky  |
| <b>Odolnost vůči mořské vodě</b> (DIN 50021)                          | Nalepená na hliníku, po 100 h/23 °C, bez odchytky   |
| <b>Odolnost vůči rozpouštědlům a chemikáliím</b>                      | Při pokojové teplotě, 72 h po nalepení na hliník, krátkodobá odolnost vůči většině olejů a maziv, pohonným hmotám, mastným rozpouštědlům, slabým kyselinám, solím a zásadám |
| <b>Požární odolnost</b> (DIN 75200)                                   | Odolná vůči ohni (třída DIN 4102-B1) pouze na ocelovém povrchu  |
| <b>Přilnavost*</b> (FINAT TM 1, po 24 h, nerezová ocel)               | 18 N/25 mm  |
| <b>Pevnost v tahu</b> (DIN EN ISO 527)                                | Podélná: min. 19 MPa<br>Příčná: min. 19 MPa   |
| <b>Prodloužení při přetržení</b> (DIN EN ISO 527)                     | Podélné: min. 120 %<br>Příčné: min. 120 %   |
| <b>Skladovatelnost***</b>   | 2 roky  |
| <b>Aplikační teplota</b>  | > +8 °C   |
| <b>Maximální životnost při odborné aplikaci, řádné péči a užívání</b> | Černá/bílá: 8 let<br>Transparentní/barevná: 7 let<br>Metalická: 5 let<br>Zlatá L, Brilliantová modrá L: 3 roky  |

\* průměr

\*\* v původním obalu, při 20 °C a rel. vlhkosti 50 %

\*\*\* běžné klimat. podmínky střední Evropy

### Poznámka

Výše uvedené údaje vycházejí ze současných poznatků a praktických zkušeností. Informace se poskytují bez jakékoli záruky nebo povolení týkajících se kvality nebo vlastností materiálu. Nepředstavují záruku jakékoli kvality, vlastností a/nebo životnosti barevných fólií ORAFOL®.

Mějte na paměti, že přírodní fólie jsou citlivější než laky. Proto je třeba s nimi nakládat opatrně a udržovat je s nejvyšší péčí. K aplikování barevných fólií ORAFOL® (nanesení a odstraňování), jejich údržbě a použití používáme naše dokumentace Pokyny ke zpracování a Podmínky údržby a použití (obě dokumentace jsou k dispozici ke stažení jako soubor pdf na: [www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support)). Pokud nebudou naše pokyny dodrženy, neplatí maximální doba životnosti uvedená na základě našich zkušeností. Další informace ohledně předpokládané maximální životnosti najdete v Pokynech ke zpracování (viz č. 2). Nedodržení Pokynů ke zpracování a Podmínek údržby ruší veškeré záruky a odpovědnosti.

V případě dalších dotazů kontaktujte odbornou dílnu nebo zákaznickou podporu ORAFOL.



Sledovatelnost dávky podle ISO 9001 se provádí podle čísla role.

### **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

Všechny výrobky ORACAL® podléhají pečlivé kontrole kvality v průběhu výroby, je zajištěna jejich tržní kvalita a neobsahují žádné výrobní vady. Zveřejněné údaje týkající se výrobků ORACAL® jsou založeny na výzkumu, o jehož věrohodnosti je společnost přesvědčena, i když nepředstavují žádnou záruku. Vzhledem k možnosti rozličného použití výrobků ORACAL® a k soustavnému vývoji nových aplikací musí kupující pečlivě zvážit vhodnost a výkon výrobku pro zamýšlené využití, za které přebírá veškerá rizika. Všechny technické parametry podléhají změnám bez předchozího upozornění. ORACAL® je registrovanou ochrannou známkou společnosti ORAFOL Europe GmbH.

