

ORACAL®**975****Premium Structure Cast****Číslo artiklu: CWO-975...-...R152-25 (CA, BR, HC, CR, CO, DN, EM)****Popis**

Vícevrstvá litá PVC fólie s vynikající rozměrovou stálostí a vysoce kvalitními charakteristikami aplikace. Povrch s různými strukturovanými vzory, každý z nich dostupný v několika barvách. Aplikovaná fólie má vynikající odolnost povrchu i vůči mechanickému a tepelnému namáhání.

Krycí papír

Silikonový papír s PE povlakem, 148 g/m²

Lepidlo

Solvent polyakrylát, repositoční, permanentní, transparentní

Oblast použití

Fólie je vyvinutá zejména pro účely úpravy povrchu v designu automobilů s nejvyššími požadavky na trvanlivost a pevnost. Je vhodná také na nerovné a zvlněné povrchy. Aplikovaný materiál lze vhodnými pomůckami dobře odstranit.

Technické údaje

Tloušťka* (bez ochranného papíru a lepidla)	150 mikronů
Rozměrová stálost (FINAT TM 14)	přílnavost k oceli smrštění max. 0,1 mm
Odolnost proti teplotám***	přílnavost k hliníku, -50°C až +110°C, beze změny
Odolnost proti mořské vodě (DIN 50021)	přílnavost k hliníku, po 100h/23 °C beze změny
Odolnost proti rozpouštědlům a chemikáliím	při pokojové teplotě, 72 hodin po přilnutí k hliníku, krátkodobá odolnost proti většině olejů a maziv, palivům, alifatickým rozpouštědlům, slabým kyselinám, solím a alkáliím
Požární odolnost (DIN 75200)	přílnavost k oceli, samozhášecí
Přílnavost * (FINAT TM 1, po 24 hodinách, nerezová ocel)	22 N/25 mm
Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527)	podélně: min. 11 MPa příčně: min. 11 MPa
Tažnost v lomu (DIN EN ISO 527)	podélně: min. 35% příčně: min. 35%
Skladovatelnost**	2 roky
Teplota aplikace	>+8°C
Životnost speciálních aplikací	5 let
vertikální aplikace ve venkovním prostředí (normální klima ve Střední Evropě, pro další specifikace viz pokyny pro zpracování a manipulaci)	metalická: 3 roky

* průměr

** v původním balení, při 20°C a 50% relativní vlhkosti

*** normální klima ve Střední Evropě

Poznámka:

Povrchy musí být před aplikací materiálu důkladně očištěny od prachu, mastnoty nebo jiné kontaminace, která by mohla mít vliv na přílnavost materiálu. Čerstvě nalakované povrchy by se měly nechat uschnout a zcela ztvrdnout. Před aplikací materiálu by měl uživatel otestovat kompatibilitu zvolených laků.

Fólie se strukturovaným povrchem jsou přirozeně citlivější, než nestrukturované povrchy. Proto je s těmito fóliemi během zpracování a čištění nutno manipulovat opatrně. Nečistoty ovlivňují vzhled strukturovaných fólií a vyžadují častější čištění. Při aplikaci je třeba dále vzít do úvahy informace zveřejněné firmou ORAFOL. Dle ISO 9001 lze šarži dohledat na základě čísla uvedeného na roli.

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, ani žádnou 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.

