

ORACAL®

970

Premium Wrapping Cast

Číslo artiklu: PO-970-...R152-50

Popis

Vícevrstvá litá PVC fólie s vynikající rozměrovou stálostí a vysoce kvalitními charakteristikami aplikace. Konečný povrch s vysokým leskem, dostupné jsou také různé barvy v matném provedení. Vynikající odolnost povrchu i vůči mechanickému namáhání.

Krycí papír

Silikonový papír s PE povlakem, 145 g/m²

Lepidlo

Solvent polyakrylát, reпозиční, permanentní, transparentní

Oblast použití

Fólie je vyvinutá pro účely celopolepu automobilů s nejvyššími požadavky na trvanlivost a pevnost. Je také vhodná pro nerovné a zvlhčené povrchy i nýty a prolisy. Aplikovaný materiál lze vhodnými pomůckami dobře odstranit.

Certifikáty

Barvy policejní modrá (572), policejní zelená (612) a béžová pro taxi (809):

Expozice xenonovým světlem dle standardu VW PV 3930 (zkušební protokol č. 21 05 50151 a 21 05 50201)

Technické údaje

Tloušťka* (bez ochranného papíru a lepidla)	110 mikronů
Rozměrová stálost (FINAT TM 14)	přilnavost k oceli smrštění max. 0,1 mm
Odolnost proti teplotám***	přilnavost k hliníku, -50°C až +120°C, beze změny
Odolnost proti mořské vodě (DIN 50021)	přilnavost 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)	přilnavost k oceli, samozhášecí
Přilnavost* (FINAT TM 1, po 24h, nerezová ocel)	18 N/25 mm
Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527)	podélně: min. 21 MPa příčně: min. 21 MPa
Tažnost v lomu (DIN EN ISO 527)	podélně: min. 150% příčně: min. 150%
Skladovatelnost**	2 roky
Teplota aplikace	>+15°C
Životnost speciálních aplikací vertikální aplikace ve venkovním prostředí (normální klima ve Střední Evropě, pro další specifikace viz pokyny pro zpracování a manipulaci)	černá/bílá: 6 let barevná/čirá: 5 let metalická: 4 roky zlatá metalická, bronzová, pyritová: 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 přilnavost materiálu. Čerstvě nalakované povrchy by se měly nechat uschnout a zcela ztvrdnout. Před aplikací materiálu by měl uživatel otestovat kompatibilitu zvolených laků.

Fólie s matným povrchem jsou přirozeně citlivější než lesklé povrchy. Proto je s těmito fóliemi během zpracování a čištění nutno manipulovat opatrně. Nečistoty ovlivňují vzhled matných 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 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.



igepa velkoobchod papírem spol. s.r.o. – Ke Stadionu 400 – 250 70
Odolena Voda – Tel. signmaking: 283 970 121 - Fax: 283 971 996 –
objednavky@igepagroup.com – www.top-autofolie.cz – www.igepagroup.com

