

ORACAL® 451
Banner Cal

Technický
Datasheet
2017/35
Stránka 1 z 1

Popis

Vysoce flexibilní speciální PVC fólie s hedvábně matným povrchem.

Uvolněte papír

Na jedné straně je potažen silikonem potažený papír, 137 g / m², který poskytuje vynikající vlastnosti pro odstranění plevelů. Plochy v papíru se používá k vytvoření silnějšího kontrastu k nápisům.

Lepidlo

Polyakrylát rozpouštědla, trvalý

Oblast použití

Speciálně vyvinuté pro krátkodobé a střednědobé nápisy a dekorace na průhledných a dalších flexibilních površích. Pro zajištění bezprostřední přilnavosti se obecně doporučuje použití za mokra. Navíc vhodný pro tepelný přenos tisk (s pryskyřicovými pásky).

Technická data

Tloušťka * (bez papíru a lepidla)	80 mikronů
Rozměrová stabilita (FINAT TM 14)	Přilnuto k oceli, žádné měřitelné smrštění v příčném směru, v délce 0,4 mm max.
Teplotní odolnost ***	Přilne na hliník, -20 ° C až + 65 ° C
Odolnost mořské vody	Přilnavý k hliníku, po 100h / 23 ° C žádná změna
Odolnost vůči rozpouštědlům a chemikáliím	Při pokojové teplotě, 72 hodin po přilnutí k hliníku, dlouhodobě odolný vůči většině olejů a tuků, palivům, alifatickým rozpouštědla, slabé kyseliny, soli a zásady
Adhezivní síla * (FINAT TM 1 po 24 hodinách, nerezová ocel)	14 N / 25 mm
Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527)	Podél: min. 15 MPa Napříč: min. 15 MPa
Prodloužení při přetržení (DIN EN ISO 527)	Podél: min. 120% Napříč: min. 150%
Skladovatelnost **	2 roky
Teplota aplikace	> + 8 ° C
Životnost podle odborné aplikace pod vertikální venkovní expozicí (normální klima Centrální Evropa)	3 roky

* průměrné ** v původním obalu při 20 ° C a 50% relativní vlhkosti *** normální klima střední Evropy

Poznámka

Aplikace na plachty se obecně nedoporučuje. Substráty by měly být před čištěním vyčištěny lihem nebo izopropanolem přilnavost. Zajistěte úplné vyschnutí. Sledovatelnost šarží podle normy ISO 9001 je možná na základě čísla válce.

DŮLEŽITÉ OZNÁMENÍ

Všechny produkty společnosti ORACAL® podléhají pečlivé kontrole kvality v průběhu celého výrobního procesu a jsou bez jakýchkoli vchodných vad. Publikované informace týkající se výrobků ORACAL® jsou založeny na základě výzkumu, který společnost považuje za spolehlivou, ačkoli takové informace nepředstavují záruku. Protože rozmanitost použití produktů ORACAL® a pokračujícího vývoje nových aplikací by kupující měl pečlivě zvážit vhodnost a výkonnost výrobku pro každé zamýšlené použití a kupující převezme všechny rizika týkající se tohoto použití. Všechny technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. ORACAL® je registrovaná ochranná známka společnosti ORAFOL Europe GmbH.