

Polypropen B-7527

► Materialbeskrivning

- Materialet B-7527 från Brady är en hård polypropenplast med en lätt strukturerad yta.
- Produkter för signalering av detta material kan med fördel användas inom ett stort antal olika appliceringsområden utomhus såväl som inomhus. Materialet tål mycket hårda förhållanden och används främst för skyltar.
- Bradys B-7527 erbjuder en mycket god tålighet mot UV-strålning, olika väderförhållanden samt lösningsmedel. Materialet är samtidigt skonsamt mot miljön då det kan återanvändas.
- Grundfärgen är i basen gul eller vit och på detta är det med Bradys B-7527 möjligt att serigrafitrycka med alla tillgängliga pantonfärger.

► Produktgenskaper

Fysiska egenskaper	Testmetod	Genomsnittsresultat
Tjocklek	PSTC-33	1,5 mm
Dragtålighet	PSTC-31	850 N/100 mm
Sträcktålighet	PSTC-31	17%
Slittålighet	Metod 5306 US Fed. Test CS-10 250 g/rotor (federal norm 191, metod 5306)	500 varv
Brukstemperatur	Minimitemperatur Maxtemperatur	-40 °C 120 °C
Temperurtålighet	1 timme i max.temp. och 2 timmar i min.temp.	Ingen synlig påverkan
Fukttålighet	30 dagar i rum med 95% luftfuktighet och 38 °C	Ingen synlig påverkan
Motståndskraft mot UV	30 dagar i UV-kammare	Ingen synlig påverkan
Väderbeständighet	ASTM G 53 (30 dagar QUV)	Ingen synlig påverkan

► Kemisk resistans

- Testet utfördes vid medeltemperatur och bestod av 5 omgångar 10-minuters neddoppning i respektive testvätska följt av en 30-minuters viloperiod mellan var omgång. Efter den sista neddoppningen gnuggades testerna med en bomullstuss dränkt i testvätska.
- Hållbarhet: 2 år i slutna originalförpackning vid minst 60 % luftfuktighet och 26,6 °C

Kemisk reaktion	Subjektiv observation av synbara påverkningar
Isopropylalkohol	Gnuggning leder till att bläcket försvinner
Isoktan	Ingen synlig påverkan
Triklor-1,1,1-etan	Gnuggning leder till att bläcket försvinner
Toluen	Ingen synlig påverkan
Mild tvål	Ingen synlig påverkan
Metyl Etyl Keton	Gnuggning leder till att bläcket försvinner
Etylacetat	Gnuggning leder till att bläcket försvinner
Alkoholblandning ¹	Ingen synlig påverkan
Svavelsyra	Ingen synlig påverkan
Soda (5%)	Ingen synlig påverkan
Natriumklorid (5%)	Ingen synlig påverkan
Dieselolja	Ingen synlig påverkan
Blyfritt bränsle	Ingen synlig påverkan
Mineralolja	Ingen synlig påverkan
Vatten	Ingen synlig påverkan

¹ : Alkoholblandning:
50 % Metanol,
30 % Etanol,
20 % Destillerat vatten

► Varumärken och referenser

ASTM: American Society for Testing and Materials (USA). Det amerikanska förbundet för tester och material

PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (USA). Rådet för tryckkänsliga självhäftande band

Testresultaten i detta dokument är endast avsedda för generell information och får således ej användas av Bradys kunder som prestandakriterier. Kunder som önskar ytterligare information för särskilda produktändamål bör kontakta Brady.

► Garanti

Bradys produkter säljs under förutsättningen att kunden själv testat dem och därefter bildar sig en egen uppfattning om deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Brady garanterar köparen att produkten är fri från felaktigheter vad gäller material och fabrikation, men begränsar sin skyldighet under denna garanti endast till ersättning av produkten och då enbart om den nöjaktigt visats vara felaktig vid försäljningstidpunkten. Denna garanti gäller ej för personer som har anskaffat sig produkten från återförsäljare och inte Brady.

Denna garanti ersätter varje annan garanti, uttalad eller underförstådd, inklusive, men inte begränsad till, någon underförstådd garanti avseende säljbarhet eller lämplighet för särskilda ändamål, och någon annan skyldighet eller förpliktelse från Bradys sida. Brady är under inga omständigheter ansvarig för förlust, skada, bekostnad eller följdaktig skada av något slag, vilken har uppstått i samband med användande eller felaktigt användande av någon av Bradys produkter.

Detta datablad utarbetades 10.03.2015 och ersätter alla tidigare utgåvor.

All ovan nämnd information är såvitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering.

Informationen är avsedd som en vägledning och skall därmed inte anses vara någon slags garanti eller kvalitets-specifikation.

Detta informationsblad befriar på intet sätt användaren från att skaffa kännedom om och tillämpa de bestämmelser som styr hans verksamhet.