

Laminerad Polyester B-7520

► Beskrivning

- Brady B-7520 är ett material bestående av ett vitt substrat med tryckkänsligt akryllim, liner, och transparent polyesterlaminat. B-7520 används för märkning av rörledningar såväl som andra typer av säkerhetsmärkingar.
- Materialet fäster mycket väl vid ytor med låg ytenergi så som polypropen och ABS-plast, men även vid lätt skrovliga ytor.
- Standardfärger : svart, röd (RAL 3001-GL), gul (RAL 1003-GL), blå (RAL 5005-GL) och grön (RAL 6032-GL).

► Typiska Egenskaper

Fysiska egenskaper	Testmetoder	Genomsnittliga resultat
Total tjocklek	PSTC-33	0,120 mm
Vidhäftningsförmåga - Rostfritt stål - Polypropen - Strukturerad ABS-plast	PSTC-1 24 timmars fästtid 24 timmars fästtid 24 timmars fästtid	46 N/100 mm 43 N/100 mm 28 N/100 mm
Initiell vidhäftningsförmåga	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack (1 sekunds fästtid, 1 cm/sekund separation)	234 g
Skjuvhållfasthet	PSTC-7	2 timmar

Typ av test	Testmetod	Typiska resultat
Slitstyrka	CS-10, 500 g/10 cykler	Ingen synlig påverkan
Temperaturlåghet	-13°C	-40°C till +140°C
Applicerings temperatur	30 dagar vid 38° och 95% luftfuktighet	Ingen synlig påverkan

- Hållbarhet vid utomhusbruk: ± 5 år beroende på väderförhållandena och underlaget på vilket materialet sitter.

► Tålighet mot kemikalier

- Slutprodukten valsas (fästs) på aluminiumplattor och lämnas i 24 timmar innan testerna påbörjas. Testerna genomförs vid rumtemperatur. De består av 5 cykler om 10 minuters neddoppning i en specifik vätska. Proverna tillåts en vilotid på 30 minuter mellan varje cykel. Efter den slutliga neddoppningen skrubbas provet 10 gånger med en bumullstuss dränkt i respektive testvätska.

Kemisk reagent	Subjektiv observation av synlig påverkan	
	Grundmaterial (substrat) och självhäftande band	Påverkan efter neddoppning och skrubbing
Alkoholblandning*	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
Ethanol	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
Toluen	Lossnar i kanten	Ingen synlig påverkan
Aceton	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
Butanon	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
Bensin	Lossnar något i kanten	Ingen synlig påverkan
Dieselolja	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
5% NaOH	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
5% saltvatten	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
10% H2SO4	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan
Vatten	Ingen synlig påverkan	Ingen synlig påverkan

- * Alkoholblandning : 50% etanol, 20% metanol och 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 02.03.2016 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.