

Technický list

ME512

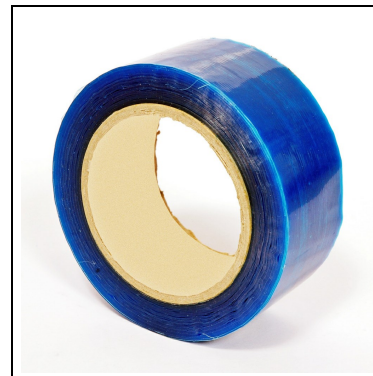
PROTECTIVE MEMBRANE

Ochranná fólie BLUE

18-02-2025 / V 5

Popis

Jednostranně lepicí LDPE fólie opatřená akrylátovým lepidlem.



Přednosti produktu

- Dočasná UV odolnost (6 měsíců)
- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Pro aplikace v interiéru i exteriéru
- Průsvitná a částečně průhledná

Účel použití

illbruck ME512 je ochranný prostředek zabráňující poškození a znečištění materiálu s citlivou materiálovou úpravou při jejich zpracování, transportu a montáži.

Balení

Jednostranně lepicí fólie navinutá do role.

Barva: modrá

Délka v roli: 100 m

Tloušťka (µm): 33

Skladovatelnost

6 měsíců od data výroby, žádné přímé vystavení slunečnímu záření a vlhkosti

Technická specifikace

UV stabilita	max. 6 měsíců
Aplikační teplota	+10°C až +40°C
Teplota skladování	+10 až +40 °C
Přilnavost	cca 0,7 N/cm (na oceli)

Dodatečné informace

UV odolnost lepidla na fólii illbruck ME512 je max 6 měsíců v klimatických podmínkách v ČR. Je několik faktorů, které mohou tuto trvanlivost negativně ovlivnit.

Technický list

ME512

PROTECTIVE MEMBRANE

1) Vysoká teplota: Díky vystavení fólie může dojít k nadměrnému přilnutí lepidla k podkladu. Vyvarujte se umístění přímotopných zařízení apod. do blízkosti ploch ošetřených s ME512.

2) Vysoká vlhkost v budově: ME512 je opatřena lepidlem na vodní bázi, které je citlivé na vodu. Pokud je vlhkost v prostoru velmi vysoká, má to vliv na jeho trvanlivost a odolnost. Proto je vhodné důkladně prostory větrat a vysokou vlhkost snižovat vysušováním. Optimální relativní vlhkost, při skladování produktu a poté po jeho použití, by se měla pohybovat okolo 50 %.

3) UV záření: ME512 je odolná vůči UV záření, když na ni sluneční světlo dopadá přímo na lícovou stranu a světlo se bez problému odráží. Při aplikaci fólie pouze na vnitřní izolační stranu skla slunce dopadá na lepicí vrstvu místo fólie a lepidlo tak nemá dostatečnou ochranu před UV zářením, což může způsobit problémy.

Oblasti použití

Vhodné podkladní plochy:

- PVC profily nebo desky (napr. okenní rámy)
- Lakované povrchy
- Práškovou barvou opatřené povrchy
- Sklo

Příprava

Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí. Pro vyčištění podkladní plochy použijte přípravek AA404. V případě citlivých podkladů doporučujeme jeho použití nejdříve vyzkoušet.

Aplikace

Odvíňte fólii z role, naměřte a uřízněte dle potřeby. Poté aplikujte přímo na připravené podkladní plochy.