ORGATEX®

2025-01

Scheda tecnica **LongLife ECO**

Descrizione del prodotto / Applicazione:
LongLife ECO è un nastro autoadesivo sostenibile per segnaletica orizzontale che, per ridurre le emissioni di CO_2, si basa sui seguenti componenti:

- Film riciclato: contiene una quota di plastica riciclata, riduce il consumo di materie prime fossili e abbassa le emissioni di CO_2.
- Adesivo a bilancio di biomassa: prodotto in parte con materie prime rinnovabili come la bio-nafta – per una minore impronta di CO_2.
- Liner in carta riciclata: composto al 30 % da carta riciclata, preserva risorse preziose

Film in PVC:
Il film riciclato contiene una quota di materiale vergine e una quota media del 40-60 % di materiale riciclato dello stesso tipo, per garantire lo stesso comportamento del film.

Adesivo:
Per produrre LongLife ECO con una ridotta impronta di carbonio di prodotto (Product Carbon Footprint), l'adesivo acrilico viene realizzato in variante a bilancio di biomassa. Al posto di materie prime fossili (ad es. nafta e gas naturale), nel sistema vengono immesse quantità corrispondenti di materie prime rinnovabili certificate (ad es. bio-nafta, bio-metano). L'uso di materie prime rinnovabili non modifica le proprietà dell'adesivo ottenuto da biomassa. I prodotti Biomass Balanced (BMB) sono del tutto identici in qualità e prestazioni ai loro equivalenti convenzionali (fossili).

Dati tecnici:
Materiale: Film in PVC con quota di riciclato
Adesivo: Acrilato modificato a bilancio di biomassa
Temperatura di applicazione: ≥ 20 °C
Intervallo di temperatura: da -20 °C a +70 °C
Lunghezza: 50 m
Larghezza: 50 mm, 75 mm, 100 mm
Spessore: ca. 0,5 mm

Indicazioni per la posa: le superfici devono essere asciutte, pulite e prive di polvere, olio, grasso e solventi. Vernici o rivestimenti non aderenti devono essere rimossi o consolidati. Dopo l'applicazione, esercitare al più presto una pressione sul nastro per aumentarne la durata.

Garanzia e responsabilità:
Le nostre indicazioni e raccomandazioni si basano sullo stato attuale delle conoscenze. I valori riportati nelle nostre schede tecniche sono valori tipici o medi.

Sono possibili modifiche e integrazioni in qualsiasi momento. Poiché l'impiego dei nostri prodotti è al di fuori della nostra sfera di influenza, non ci assumiamo alcuna responsabilità né garanzia. Siamo lieti di mettere a disposizione materiale campione a scopo di prova.