

AL 035 Rev.00 del 13.10.2021

## **SEGNALETICA IN ADESIVO** - Caratteristiche di prodotto

**Codici di riferimento:** AD, ADF, 00005

**Composizione:** SUPPORTO: Film vinilico monomero calandrato premium, spalmato con un adesivo permanente a base solvente.  
Spessore pellicola 90 micron.  
Colorazione: bianco, giallo  
Liner: Carta patinata 140 g/sqm

SUPPORTO PER ADESIVI CALPESTABILI: Film vinilico monomero calandrato finitura opaca, spalmato con un adesivo acrilico rimovibile sensibile alla pressione con alta resistenza ai prodotti chimici, umidità e raggi UV. Spessore pellicola 100 micron.  
Colorazione: bianco  
Liner: Carta siliconata

PITTOGRAMMA/SEGNALE: Inchiostro Eco-solvent

LAMINAZIONE (solo per adesivi calpestabili): film in pvc monomero calandrato senza cadmio, spalmato con adesivo acrilico a base solvente, specificamente creato per proteggere stampe che vanno applicate al pavimento.

**Applicazione:** Segnaletica di sicurezza e informazione per interni e esterni

**Caratteristiche fisiche adesivo:**

- Prodotto durevole
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Non resiste al contatto con soda caustica e altri prodotti chimici aggressivi
- Non immergere in acqua, non trattare con idrocarburi o prodotti a base alcolica

- Resistente alla maggior parte dei detergenti, non resiste ad alcool e idrocarburi
- Presa rapida su vetro N/25mm: 14
- Staccamento 24 ore su vetro N/25mm: 20
- Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio): max 1,00 mm
- Temperatura minima di applicazione +10°C
- Temperatura massima di utilizzo +50°C
- Certificazione antincendio B-s2-d0

**Caratteristiche  
fisiche adesivo  
calpestabile:**

- Prodotto durevole
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Non resiste al contatto con soda caustica e altri prodotti chimici aggressivi
- Non immergere in acqua, non trattare con idrocarburi o prodotti a base alcolica
- Resistente alla maggior parte dei detergenti, non resiste ad alcool e idrocarburi
- Presa rapida dopo 20 min, N/25mm: 5
- Presa dopo 24 h, N/25 mm: 7
- Contrazione (48 ore a 70°C applicato su alluminio): max 1,00 mm
- Temperatura di applicazione da +10°C a +35°C
- Temperatura di utilizzo da -15°C a +50°C
- Autoestinguento

**Imballi utilizzati:**

Il prodotto viene fornito confezionato in un sacchetto di nylon.  
Il tutto viene confezionato in scatola di cartone.

**Uso:**

**DISIMBALLO:** Non utilizzare cutter o taglierini per il disimballo in quanto possono danneggiare il prodotto interno.

**INSTALLAZIONE:** Pulire la superficie di adesione con un prodotto sgrassante (es: alcool isopropilico). Evitare la pulizia con prodotti a base silconica.

Per l'adesivo calpestabile si raccomanda di pulire il pavimento con un prodotto sgrassante ed evitare assolutamente l'uso di cere.

Fasi di installazione: pulizia della superficie, posizionamento, rimozione del liner, adesione alla superficie facendo attecchire prima il centro e poi i lati dell'adesivo.

In alternativa, per adesivi di dimensioni ridotte, far aderire prima il lato più piccolo e poi procedere alla stesura dei materiali con movimenti lineari che seguono parallelamente il lato già aderito, in modo da far fuoriuscire l'aria evitando di creare bolle.

Non aderire su superficie porose o buccardate, verificare sempre prima la compatibilità dell'adesivo con la superficie dove andrà posizionato.

L'adesivo calpestabile può essere aderito solo su pavimenti lisci, non è compatibile con asfalto, pitture murali, pavimentazione in cemento armato e tutte le pavimentazioni porose.

**Manutenzione:**

Pulizia periodica. Il prodotto può essere pulito con acqua e detersivi delicati. Non utilizzare prodotti a base alcolica, solventi e prodotti abrasivi.

**Vita del prodotto:**

All'interno: nelle normali condizioni d'uso il prodotto ha vita illimitata.

All'esterno: il degrado colorimetrico dello strato di inchiostro varia a seconda del grado di esposizione alla luce solare e agli agenti atmosferici.

Alle normali condizioni d'uso il prodotto è garantito per 2 anni dalla sua adesione.

Per l'adesivo calpestabile, test visivo su mattonelle lisce, adesione orizzontale, durata al calpestio, pulizia, sfregamento: garantita 6 mesi alle normali condizioni d'uso.

Nel caso si renda necessario sostituirlo, si consiglia di seguire le indicazioni inserite nel paragrafo "smaltimento".

Per normali condizioni d'uso si intende il prodotto installato all'interno in un ambiente con normale alcalinità, non acido né ad alta concentrazione salina, in una zona non direttamente esposta ai raggi solari né ad elevata escursione termica; all'esterno, non esposto a sud, in territorio pianeggiante, non montano né marittimo.

Anche l'inquinamento atmosferico è un fattore di riduzione della durata colorimetrica dei segnali.

**Sicurezza e  
smaltimento:**

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è pericoloso.

Lo smaltimento deve avvenire in un impianto idoneo e omologato a tal fine in osservanza delle leggi e in accordo con le autorità locali competenti.

Al momento della dismissione del rifiuto i vari componenti vanno divisi e raccolti come segue\*:

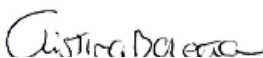
- ✓ Il film vinilico, non è scindibile dallo strato di inchiostro e costituisce rifiuto non recuperabile, può essere raccolto come rifiuto urbano o dismesso in discarica autorizzata, in conformità alle specifiche normative vigenti.
- ✓ Il liner è costituito da carta che, per il trattamento superficiale, non può essere recuperata pertanto può essere raccolta come rifiuto urbano.
- ✓ Il cartone d'imballo costituisce rifiuto recuperabile, può essere conferito con il rifiuto "carta e cartone" in accordo con quanto sancito dalle autorità locali competenti.
- ✓ Il nylon costituisce rifiuto recuperabile, può essere conferito con il rifiuto "plastica", in accordo con quanto sancito dalle autorità locali competenti.

**\*Si raccomanda di verificare il metodo corretto di dismissione del rifiuto in accordo con le autorità locali competenti.**

Le informazioni qui contenute si riferiscono solamente allo specifico materiale identificato; sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto.

Centro Sill non è responsabile per danni causati da un utilizzo non idoneo del prodotto.

Redatto da C.Baretta



Approvato da M.Zanin



Data 13/10/2021