

AL 033 Rev.01 del 07.08.2018

SEGNALETICA IN ALLUMINIO - Caratteristiche di prodotto

Codici di riferimento: S10, S20, S30, S40, S50, S60, S70, S80, S90, AL, SC40

Composizione: SUPPORTO: Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 spessore 0,5 mm verniciata sul primo lato con film poliuretano e sul secondo lato con poliesteri protettivo trasparente. Composizione chimica secondo UNI EN573-3.

Colorazione: bianco, rosso, verde, giallo, blu.

Lastra marcata, forata e fustellata agli angoli (quando possibile).

PITTOGRAMMA/SEGNALE: Vernice serigrafica essiccata successivamente alla stampa, spessore non inferiore a 30 micron. Colorazione: bianco, rosso, verde, nero, giallo, blu.

Applicazione: Segnaletica di sicurezza e informazione per interni e esterni

Caratteristiche fisiche:

- Prodotto durevole
- Non si deforma per l'effetto delle variazioni climatiche
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Materiale malleabile (tende ad assumere in maniera evidente la forma dei difetti della superficie su cui viene installato)
- Resistente alla maggior parte dei detergenti e di prodotti a base solvente.
- Non resiste al contatto con soda caustica e altri prodotti chimici aggressivi
- Sconsigliato in ambiente salino
- Carico di rottura 207,7 Rm Mpa
- Limite di snervamento 192 Rp02 Mpa
- Allungamento e rottura 3,6 A50%
- Temperatura di rammollimento >200°C
- Temperatura di ebollizione > 2500°C
- Termodecomposizione >660°C

Imballi utilizzati: Il prodotto viene fornito confezionato in un sacchetto di nylon.

Il tutto viene confezionato in scatola di cartone.

Uso: DISIMBALLO: fare attenzione all'alluminio che può essere tagliente, utilizzare dpi. Non utilizzare cutter o taglierini per il disimballo in quanto possono danneggiare il prodotto interno.

INSTALLAZIONE: installare utilizzando viti o collante a base silconica.

Fasi di installazione: posizionamento, foratura del muro e inserimento dei tasselli, inserimento della vite e avvitamento a muro. In alternativa posizionare il collante sul retro del cartello, applicare a muro tenendo premuto per una decina di secondi. Controllare la compatibilità del collante con la superficie di adesione prima dell'installazione.

Manutenzione: Pulizia periodica. Il prodotto può essere pulito con acqua e detergenti 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.

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 ne ad alta concentrazione salina, in una zona non direttamente esposta ai raggi solari ne ad elevata escursione termica; all'esterno, non esposto a sud, in territorio pianeggiante, non montano ne 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*:

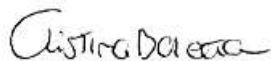
- ✓ Il pannello di alluminio non è scindibile dallo strato di inchiostro e costituisce rifiuto recuperabile per tanto va indirizzato agli appositi centri di raccolta.
- ✓ Il cartone d'imballo costituisce rifiuto recuperabile, può essere conferito con il rifiuto "carta e cartone" in accordo con quanto 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 07/08/2018