

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

ALURAPID



INTRODUZIONE AL MONTAGGIO DELLE LETTERE IN RILIEVO.

ALURAPID raddoppia la vostra capacità produttiva a parità di manodopera, grazie alla facilità e rapidità di lavorazione.

ALURAPID si piega facilmente, ottenendo in breve tempo un lavoro di alta qualità.

ALURAPID si applica su basi di plastica per mezzo di colla per acrilico senza perdere la sua forte aderenza

ALURAPID ha una lunga durata, grazie alla verniciatura che viene essiccata a raggi infrarossi, a 220°C.

ALURAPID, non ha bisogno di manutenzione.

ALURAPID è senza spreco, gli scarti vengono riutilizzati per riempire l'interno delle lettere.

ALURAPID, le sue rifiniture sono di alta qualità estetica, le viti rimangono nascoste nella parte posteriore dell'insegna.

ALURAPID grazie alla sua leggerezza, facilita l'installazione e la posa definitiva.

ALURAPID si vende in rotoli di 50m in tre differenti altezze.

ALURAPID.

E' un profilo in alluminio inossidabile di 0,5mm di spessore, con una banda in plastica che serve per fissare il frontale e una guarnizione isolante per sigillare il fondello.

COLORI

La parte esterna del profilo è colorata in: nero opaco, bianco opaco, bronzo, argento, argento e oro metallizzato, blu marino, rosso e grigio, oro e argento anodizzati. Il colore viene essiccato in forno a 220°C rendendolo inattaccabile dalle intemperie, incluso il caldo tropicale, la salsedine, ecc.

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

FRONTALE

Per il frontale può essere usata una lastra di plexiglas di 3 o 4 mm di spessore.

FONDELLO

Per il fondo utilizzare un espanso in PVC (ad.es. "Komacel") di 10mm di spessore.

MISURE

L'altezza del profilo può essere di 90mm, 112mm o 140mm. L'altezza più impiegata è il 112mm ed è l'unica misura disponibile per i profili anodizzati.

Alurapid viene fornito in rotoli di 50m in scatole di cartone di 65 x 65 x 14cm e un peso che varia secondo la larghezza: 90mm = 11Kgs./ 112mm = 12kgs/ 140mm = 13kgs.

APPLICAZIONI

Alurapid è ideale per la produzione in serie, è facile da manovrare e si possono produrre lettere o logo anche molto complessi grazie alla sua duttilità. Peraltro, la rifinitura è perfetta dal momento che i vari supporti rimangono nascosti e le viti d'ancoraggio vengono messe dietro la lettera o dietro il logo.

REDDITIVITA'

Raddoppia la produzione grazie a una confezione rapida ed efficace della lettera. La manutenzione e la pulizia sono molto semplici. Il montaggio delle lettere finite non ha nessun bisogno di mano d'opera particolare.

UTENSILI

MATERIALE NECESSARIO

L'attrezzatura necessaria è composta da:

- un rullo per piegare
- una rulliera per spianare l'Alurapid fornito in rotoli
- piegatrice manuale o pneumatica

MATERIALE IN PIU'

- Tavolo perforata da 120 x 120 cm
- 1 bottiglia di colla per acrilico
- cunei in legno e tasselli

ISTRUZIONI PER L'USO

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

1. TAGLIO DELLA PARTE FRONTALE E DEL FONDO

- a) A secondo dell'altezza delle lettere s'impiegherà una lastra acrilica di 3 o 4mm di spessore per la parte frontale, e una di 10mm di PVC per il fondo.
- b) Unire le due lastre con un scotch autoadesivo rimovibile.
- c) Incollarvi il disegno da realizzare sulle due lastre unite. Fissarlo con una colla facile da staccare senza lasciare tracce indesiderate.
- d) Ritagliare contemporaneamente le lastre con una sega a nastro oppure con una fresa. Fare attenzione al taglio dal momento che se si formano delle irregolarità, non sarà possibile farle sparire applicando ALURAPID.
- e) Per gli spigoli delle lettere N, V, W, tagliare con un raggio minimo di 3mm per permettere una più facile aderenza di Alurapid.
- f) E' sconsigliato tagliare curve a meno di 2,5cm da un angolo perché è difficile curvare Alurapid ad una distanza minore.
- g) E' meglio evitare di tagliare i raggi più piccoli di 2,5 cm.
- h) Si può ora separare le due lastre.

2) SMUSSATURA DEL FONDELLO

- a) Smussate leggermente il fondello al fine di renderne più semplice l'inserimento nel profilo. Prendete una fresa adeguata e mettetela al livello del vostro tavolo di lavoro. L'asse della fresa deve rimanere a 1,5mm al di sopra della lastra, in modo tale che quest'ultima possa servire da guida in seguito.
- b) Dirigete i vostri movimenti (in modo regolare su tutto il perimetro della lettera) nel senso contrario della direzione della fresa.
- c) Limate gli angoli che la fresa non è riuscita a smussare.

3 MISURAZIONE DEL PERIMETRO

- a) Misurate la lettera sul dorso.
- b) Utilizzate una nastro trasparente per misurare.
- c) Cominciate a misurare la lettera partendo dall'angolo superiore (se è possibile) così che la giuntura di ALURAPID risulti invisibile.
- d) Continuate intorno alla lettera in senso anti orario.
- e) Marcate gli angoli (interni ed esterni) come di solito e per le curve, marcatene l'inizio e la fine in modo diverso, in modo tale di avere segni differenti per gli uni e per gli altri.
- f) Per le lettere che non hanno gli angoli come per esempio per la "O", misurate il materiale che da utilizzare a partire da una delle sue estremità. Lasciate 2,5cm in più ed applicate ALURAPID intorno alla lettera e tagliate quello che non vi serve.
- g) Al momento di misurare il centro delle lettere , provate a ridurre un po' le misure al fine di permettere che queste ultime si adattino meglio.

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

- h) Per i grandi formati adoperate ALURAPID in pezzi di lunghezza massima di 3m, e per lunghezze superiori procedete in 2 volte.

4 TRASFERIMENTO DELLA MISURA SULL'ALURAPID

- a) Dopo aver misurato la lettera, giratela sul dorso in senso anti orario e mettete ALURAPID davanti a voi sul bordo più vicino. Mettete la banda che ha la misura del perimetro sulla punta sinistra di ALURAPID e trasferite i segni da sinistra a destra.
- b) Osservate con attenzione e differenziate tra le pieghe e le curve esterne ed interne.
- c) Per mezzo di una squadra fate una riga in ogni punto da piegare. Non è necessario segnare le curve.
- d) Tagliate “la patte” come da disegno.
- e) Con una lima triangolare di 6mm limate i bordi doppi delle pieghe interne, non tagliate mai i bordi delle pieghe esterne.
- f) Se il punto di giuntura è nell'angolo smussate le due estremità del pezzo, altrimenti lasciate le punte quadrate.

5. PIEGATURA

- a) Per effettuare le pieghe esterne, mettete ALURAPID tra le barre della piegatrice con il bordo doppio sul dorso ed il lato bianco d'Alurapid con il segno della lima sul bordo affilato.
- b) Lentamente fate pressione sul pedale della macchina, adattando il materiale sulla macchina con l'aiuto della mano.
- c) Per effettuare le pieghe all'interno, mettete Alurapid tra le barre della macchina, la parte colorata verso di voi e con il bordo in basso. Allineate il segno fatto in precedenza, fate pressione lentamente sul pedale e quando la ganascia fissa tocca Alurapid aiutate con le mani il materiale ad adattarsi alla macchina.
- d) Fate solamente delle pieghe di 90° aumentando o riducendo a mano se necessario.
- e) Se trovate difficoltà per le pieghe all'interno, mettete ALURAPID tra le barre della macchina, con il lato colorato verso di voi ed il bordo doppio verso l'esterno.
- f) Al fine di ridurre al minimo il rischio di rottura dei bordi doppi nelle pieghe interne, allentate la vite della pressione lasciando uno spazio tra le barre di 3mm.

6) ADATTAMENTO PRELIMINARE

- a) Adattate a mano tutti gli angoli per ottenere un inserimento quasi esatto.
- b) Se per esempio nella lettera “N” gli angoli acuti interiori non sono perfetti, fate pressione sulla piega vicino al doppio bordo con una pinza piatta.

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

- c) Con i segni fatti sulla pellicola e il lato della lettera di guida, date a Alurapid la forma che deve avere in ogni suo angolo. Fate attenzione dove il raggio è più piccolo.
- d) A questo punto Alurapid avrà acquisito la forma della lettera disegnata.

7. INSERIMENTO ESATTO

- a) Prima di incollare la lettera verificatene la forma ed eliminate tutto quello che disturba
- b) Mettete sul tavolo la lettera per incollarla e fissatela con dei tasselli in modo che non si possa muovere. Mettete Alurapid in un angolo vicino alla zona che andrete ad incollare.
- c) Mettete le vostre dita sulla curva e con l'altra mano piegate la parte libera di Alurapid per sistemare il raggio fino ad adattarlo esattamente al contorno della lettera.

8. INCOLLAGGIO DEL FRONTALE

- a) Quando incollate il frontale della lettera su ALURAPID, ricordatevi che la state incollando sulla banda in plastica di 0,5mm, solidale alla ripiegatura anteriore
- b) applicate la colla con un recipiente con un'imboccatura appropriata ed infine saldate il perimetro della lettera.
- c) Lasciate asciugare completamente la colla per circa 30 minuti prima di togliere la lettera dal tavolo.
- d) Per chiudere la lettera alle estremità dell'Alurapid fate prima due fori e poi rivettate.

9. IL FONDO FONDELLO

- a) Quando la lettera è completamente asciutta, potete installare il fondo della lettera. Esso deve poter scivolare facilmente all'interno.
- b) Per inserire il fondo perfettamente dovete verificare che la piega degli angoli sia la stessa del bordo del frontale.
- c) Seguite il perimetro della lettera come guida per piegare l'alluminio.
- d) Una volta data forma alla lettera, inserite il fondo con una gomma per inserirlo meglio.
- e) Tirate fuori il fondo e poi inseritelo di nuovo per assicurarvi che la regolarità sia perfetta.
- f) Utilizzate la lima o la sega per ribassare le parti che sono troppo grandi.
- g) Fate dei fori di 3mm nei punti di fissaggio e mettete delle viti autofilettanti di n. 4X1/2.

10. RITOCOCCO DELLE LETTERE.

- a) Se colorate le viti e i rivetti prima dell'installazione eviterete i ritocchi

Glostertube

Via dell' artigiano 2 – 20090 Vimodrone (MI) Tel. 022650402 r.a. Fax. 022650569

- b) con del silicone o altri sigillanti, sigillate ogni tipo di screpolature o gli eventuali spazi vuoti causati da misure errate.
- c) Con un po' di schiuma colorate la parte superiore del bordo della lettera per la rifinitura frontale di ALURAPID.

