

Nastri di mascheratura 3M per anodizzazione

COSA

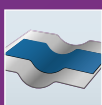


Caratteristiche del prodotto

L'anodizzazione è il processo elettrochimico di lavorazione impiegato per aumentare la durata e la resistenza alla corrosione delle parti di metallo tramite la copertura con uno strato superficiale di ossido. Gli elementi non soggetti all'anodizzazione vengono mascherati.

Quando hai bisogno di un nastro per mascheratura per anodizzazione, noi abbiamo i nastri per rispondere alla tua necessità della tua applicazione.

Ogni nastro è progettato e testato specificamente per funzionare nelle condizioni più difficili richieste per ogni applicazione.



Buona presa iniziale e forza di tenuta



Resistenza chimica – eccellente resistenza in diversi bagni chimici. Nastro specifico per l'anodizzazione cromica



Rimozione pulita in un unico pezzo – rimozione pulita in un pezzo unico in post-lavorazione



Trasparente – nastro trasparente per un posizionamento facile (8985L, 8992)



Linee di verniciatura nette – riducono le rilavorazioni causate dalle infiltrazioni di sostanze chimiche



Non silicico (8985L, 8992, 425)



Conformabile – eccellente conformabilità in una varietà di condizioni di applicazione (471)



Liner – disponibile con un liner stampabile



Nessun emissione fumi o cattivo odore

PERCHE'

Vantaggi per l'utilizzatore



Produttività – Facile e veloce da applicare. Si rimuove senza rompersi, velocemente ed in modo pulito. Elimina i tempi di polimerizzazione



Prestazione – Ogni nastro è progettato e testato specificamente per funzionare nelle condizioni più difficili richieste per ogni applicazione. Riduce la necessità di rilavorazione dei pezzi



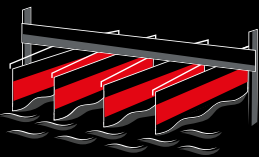
Affidabilità – Affidabile, questi nastri lavorano coerentemente volta per volta



Semplifica il lavoro – Possibilità di vedere attraverso il nastro per posizionarlo correttamente. Nessun emissione fumi o cattivo odore

APPLICAZIONI

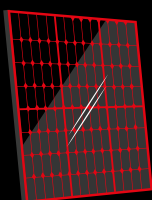
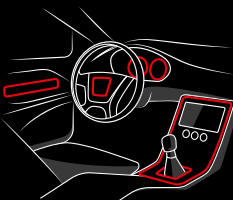
Applicazioni suggerite



Anodizzazione



- Pannelli architettonici
- Pannelli di controllo
- Impianto fotovoltaico
- Carrello di atterraggio
- Ringhiere per scale
- Copricerchi
- Rivestimenti interni Auto
- Raccordi per pompe idrauliche
- Articoli sportivi



Esempio di parti anodizzate finite

EFFETTUARE LA CHIAMATA

Domande qualificanti

- Presso la vostra struttura eseguite la anodizzazione selettiva?
- Qual è il metodo attualmente utilizzato per mascherare le aree che non si desidera anodizzare?
- C'è qualcosa che vorreste cambiare nel vostro materiale mascherante per la galvanizzazione?
- Incorrete in rilavorazioni causate dal trasferimento di residui e/o da perdite chimiche?
- Sono applicati primer o vernici dopo l'anodizzazione? In caso contrario, dove avviene tale lavorazione?
- La contaminazione da silicone è un problema?
- È in vigore una politica di lavorazione senza silicone nella struttura?

CHI

Clienti in target, Referenti



- Ingegnere di processo
- Responsabile qualità
- Responsabile di produzione
- Supervisore del rivestimento
- Ingegnere di sviluppo del prodotto

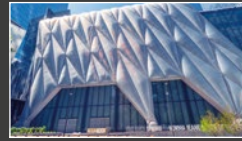
Bisogni funzionali / emotivi:

- Produttività
- Semplifica il lavoro
- Risparmio di costi
- Affidabilità

DOVE

Segmenti di mercato in target

Sebbene i pezzi anodizzati siano utilizzati in quasi tutti i settori, il processo effettivo generalmente viene affidato a società specializzate nell'anodizzazione.



Edilizia



Elettrodomestici & Elettronica



Trasporti

- Bus, Truck, Rail and Specialty Vehicle
- Automotive & Aerospaziale



Lavorazione dei metalli

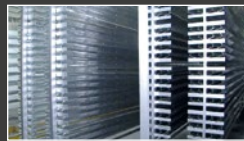
- Trattamento delle superfici metalliche

DOVE

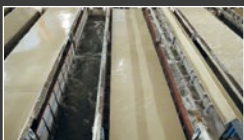
Cerca gli indizi



Serie di serbatoi di liquidi



Rastrelliere di componenti



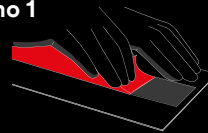
Componenti e turbolenza



Bagno di risciacquo e cicli

COME

Demo 1



Rimuovi un piccolo segmento del pannello demo

- > Mostra gli spigoli vivi e la rimozione senza residui

Demo 2



Applica un pezzo di 8985L o 8992 su un tavolo

- > Evidenzia l'adesione istantanea
- > Evidenzia la facilità di posizionamento grazie alla trasparenza

GUIDA ALLA SELEZIONE DEL PRODOTTO

Scegli il nastro giusto

Prodotto	Acido					Adesivi	Conformabilità	Nastro trasparente	Liner	Funzionalità chiave
	Cromico	Borico-solfurico	Fosforico	Solfurico e rivestimento duro	Solfurico tartarico					
 3M™ Nastro per mascheratura per anodizzazione 8985L	✓	✓	✓	✓	✓	Gomma Non silconico	+	✓	8985L	Progettato per anodizzazione cromica
 Nastro in poliestere 3M™ 8992		✓	✓	✓	✓	A base silconica	+	✓	8992L	Prodotto ideale per la mascheratura nel processo di anodizzazione
 Nastro in foglio di alluminio 3M™ 425		✓	✓	✓	✓	Acilico Non silconico	++		427	Ideale per le proprietà di thieving
 3M™ Nastri in vinile 471		✓	✓	✓	✓	Gomma Non silconico	+++		4712	Quando è richiesta un'elevata conformabilità

Scelta ed uso del prodotto: Molti fattori al di fuori del controllo di 3M e unicamente nell'ambito della conoscenza e del controllo dell'utente possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unica persona responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili (ad es., OSHA, ANSI, ecc.). Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2021. 3M è un marchio commerciale di 3M Company. Tutti i diritti riservati.



Adesivi e Nastri Industriali
3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21, 20096 Pioltello (MI)
http://go.3M.com/biadesivi_sottili