

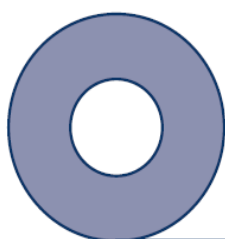
MASTIKOL

Prodotto : 1550P

Prodotto – gruppo: Incollaggio e giunzione

Descrizione generale

Mastikol doppio rivestimento 1550P è un nastro adesivo a doppia adesivazione usato come pressure sensitive per il montaggio di differenti tipi di plastica.



- Adesivo acrilico
- Supporto in poliestere 12 mm
- Adesivo acrilico
- Liner siliconato di colore PE in carta

Caratteristiche

Mastikol 1550P è rivestito con un doppio nastro adesivo che presenta un comportamento ben equilibrato su coesione, adesione e tack.

Unisce in una vasta gamma di temperature di funzionamento una eccellente resistenza alla repulsione con particolare forza su substrati a bassa energia superficiale.

Il vettore ,PET , in combinazione con l'adesivo acrilico assicura un facile riposizionamento del nastro e resistenza allo stress.

Applicazione

Mastikol 1550P è un nastro per applicazioni su schiuma , che possono essere esposti a stress severi.

Il nastro può essere usato per una vasta gamma di applicazioni di tenuta ma è stato appositamente progettato per l'uso nel settore automobilistico e delle apparecchiature per la comunicazione . Il nastro viene anche utilizzato nella grafica per sovrapposizioni, lastre di plastiche con bassa energia superficiale.

Vantaggi

- Vasta gamma di temperature di lavorazione
- Alta resistenza allo stress
- Comportamento equilibrato su substrati a bassa energia superficiale.
- Facile riposizionamento
- Eccellenti proprietà all'invecchiamento
- Eccellente resistenza alla repulsione.

Proprietà tecniche

		Metodo di prova
Adesivo tipo	Acrilico modificato	
Spessore*	0,100 mm	MASTIKOL 01B
Liner – tipo e colore	PE bianco / carta	
Liner – spessore e peso	0,125 mm - 125 g/m ²	MASTIKOL 01G
Supporto - tipo	Poliestere. 0,012 mm	
Forza di rilassamento	5 cN/50 mm	MASTIKOL 35 A
Forza di rilascio	25 cN/50 mm	MASTIKOL 36 A
Adesione su acciaio inox	1200 cN/20 mm	MASTIKOL 15 A
Striscia su BA- acciaio	0,5 mm	MASTIKOL 62 A
Taglio	500 N/4 cm ²	MASTIKOL 73 A (BA ACCIAIO)

* spessore del nastro senza liner

Performance

Adesione	(metodo di prova MASTIKOL 15)					
	2B Acciaio	PC	PVC	PMMA	PET	PP
cN/20 mm	1200	1500	1200	1500	1200	900
Coesione	(metodo di prova MASTIKOL 4084)					
Test schiuma	4h					
Resistenza alla temperatura	175°C					
WAPO						
PP	20 mm					
ABS	30 mm					
BA-acciaio	4 mm					

Guida all'applicazione

- Le superfici da incollare devono essere pulite e prive di olio , grasso e polvere.
- La temperatura di applicazione non dovrebbe essere al di sotto del punto di rugiada dell'aria circostante.
- Più caldo è l'adesivo più sarà umido l'adesivo e di conseguenza maggiore e immediata sarà l'adesione.
- Per garantire l'ancoraggio ottimale dovrebbe essere prestata attenzione alla pressatura della laminazione, alla temperatura e al tempo.

Precauzioni

Tutti i prodotti fabbricati dalla Mastikol sono garantiti per essere esenti da difetti al momento della spedizione e testati in base alle specifiche della Mastikol .

Le proprietà dei prodotti sono sensibili al cambiamento a causa di diverse influenze: composizione e condizioni del substrato, impurità , temperatura e umidità di stoccaggio del stoccaggio e dell'applicazione .

I prodotti Mastikol vengono utilizzati in combinazione di altri materiali , l'utente deve accertarsi , tramite propri test , che i prodotti Mastikol diano i risultati attesi.

Imballaggio e stoccaggio

Il prodotto deve essere protetto contro la luce diretta del sole e agli estremi della temperatura e umidità e conservato in posizione verticale nel suo imballaggio originale . Una volta rimosso dal suo imballaggio dovrebbe essere protetto contro la polvere e altre impurità.

Metodi di prova e risultati

Le proprietà di questi prodotti sono determinate in conformità con i metodi di prova Mastikol.

La descrizione dettagliata di questi metodi sono disponibili su richiesta.

I dati sopra riportati sono valori medi stabiliti al meglio delle nostre conoscenze e non possono essere utilizzati con intenti di specifiche.