

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0.15mm**

BS 22.01 PE

Supporto principale:	TESSUTO NON TESSUTO SEMIRASPARENTE
Supporto secondario:	-
Liner principale:	FILM DI PE SILICONATO VERDE
Liner secondario:	-
Adesivo lato aperto:	ACRILICO PURO
Adesivo lato protetto:	ACRILICO PURO

Proprietà adesive

Test	Icona	Lato aperto	Valore	Unità di misura	Metodo
Peel 180° su acciaio		Lato aperto	17	N/25 mm	BS 34 - AFERA 5001
		Lato protetto	17		
Rolling ball test		Lato aperto	2,0	Cm	BS 12 - PSTC-6
		Lato protetto	2,0		
Quick stick su acciaio		Lato aperto	15	N/25 mm	BS 6 - AFERA 4015
		Lato protetto	14		
Shear su acciaio		Lato aperto	90	Ore	BS 68 - AFERA 5012
		Lato protetto	90		

Resistenza alla temperatura

Lungo periodo		140	Unità di misura: °C
Breve periodo		200	Unità di misura: °C

Proprietà meccaniche

Proprietà	Icona	Min.	Max.	Unità di misura	Metodo
Carico di rottura longitudinale		13	-	Kg/cm2	ISO 1924-2
Carico di rottura trasversale		4	-	Kg/cm2	ISO 1924-2
Allungamento a rottura longitudinale		-	2,5	Unità di misura: %	ISO 1924-2
Allungamento a rottura trasversale		-	-	Unità di misura: %	ISO 1924-2

NOTA: Tutti i dati tecnici riportati rappresentano valori medi ricavati da prove eseguite su diversi campioni prelevati dalla nostra produzione e i valori non costituiscono garanzia specifica circa le caratteristiche indicate. BiesSse Tape consiglia in ogni caso di sincerarsi con prove pratiche dell'esatta rispondenza del prodotto alle proprie specifiche esigenze. I valori indicati possono essere variati in qualsiasi momento per necessità produttive o aggiornamenti tecnici. Tolleranza dei Valori tecnici: ± 30%

Scheda prodotto

Spessore totale (supporto+adesivo): **0.15 mm**

BS 22.01 PE

Descrizione

Il prodotto è composto da un supporto di tessuto-non-tessuto semitrasparente e da un liner in filmico siliconato verde.

Il sistema adesivo acrilico garantisce performance di adesione alte su entrambi i lati e una elevata coesione.

Resistenza alla temperatura: da -40°C a +90°C.

Applicazione

Adatto per il fissaggio strutturale di componenti accessori dell'auto come: targhe, sensori di parcheggio, coprimontanti, modanature, battitacco, spoiler, antenne, termoformati, telai, emblemi e fregi.

Adatto per il fissaggio di pannelli fono assorbenti e di materiali isolanti per la coibentazione nel settore automotive.

Processo di assemblaggio e cucitura di diversi materiali nel settore calzaturiero e della pelletteria, come pelle, similpelle o tessuto, ecc tomaie, soles, bordi, profili, maniglie, cinture, cinturini e fodere.

PLUS di prodotto

Equilibrio ideale tra aderenza e coesione.

Ottima resistenza alle temperature e alle sollecitazioni meccaniche, anche nelle situazioni più estreme.

Raccomandazioni per un corretto uso

Stoccaggio

Per una corretta conservazione del prodotto si consiglia di lasciarlo all'interno del suo imballo fino al momento dell'utilizzo e di utilizzarlo entro 12 mesi dalla data di consegna.

Lo stoccaggio deve essere effettuato in ambiente a temperatura compresa tra 15°C e 25°C e umidità relativa <65%.

Una volta rimossi dall'imballo, immagazzinare i rotoli in verticale e proteggerli dalla polvere.

Non esporre gli imballi e soprattutto il prodotto a irraggiamento solare diretto e fonti di calore.

Pulizia delle superfici

È possibile effettuare l'applicazione del prodotto su superfici sufficientemente piane e non ricoperte di materiali anti-aderenti.

Per ottenere un corretto livello di adesione del prodotto sulle superfici, è indispensabile che queste siano correttamente pulite prima dell'applicazione.

È consigliato l'utilizzo di solventi a rapida evaporazione.

Dopo la pulizia è necessario sincerarsi che il solvente sia completamente evaporato attendendo per un tempo sufficientemente lungo oppure asciugando la superficie con uno straccio completamente asciutto.

Applicazione

Essendo il nastro adesivo sensibile alla pressione è indispensabile sincerarsi di eseguire una idonea pressione sul dorso del nastro una volta applicato sulla superficie da adesivizzare affinché la massa adesiva faccia presa creando una laminazione completa.

Tolleranza delle misure

Per quanto riguarda la tolleranza sulla larghezza di taglio del nastro, essa può variare entro un range di $\pm 2,0$ mm. Tolleranze diverse possono essere fornite a richiesta su specifici formati e misure.

Smaltimento

Si raccomanda di smaltire il prodotto dopo il suo impiego seguendo le specifiche normative del paese di utilizzo.

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico:

info.tapes@biesseworld.com
+39 02 90 11 11 18