

tesa® 60151

Adhesion Promoter Glass



informazioni prodotto

Trattamento della superficie per migliorare l'adesione al vetro

Il promotore di adesione per vetro tesa® 60151 può essere utilizzato per migliorare l'adesione dei nastri adesivi sensibili alla pressione tesa a substrati in vetro. È raccomandato in particolare per la nostra linea di prodotti ACX^{plus}. Questo promotore di adesione è stato appositamente sviluppato per assicurare un'adesione permanente e resistenza all'umidità su substrati di vetro senza pellicole né vernice.

Il promotore di adesione tesa® 60151 può essere utilizzato per incrementare significativamente l'adesione dei nastri tesa® ACX^{plus}. Una volta che il substrato è stato adeguatamente pretrattato con il promotore di adesione per vetro tesa® 60151, la giunzione deve essere realizzata entro 15 minuti. I test hanno dimostrato che il promotore di adesione incrementa in modo significativo i valori di adesione delaminabile.

Applicazioni generali

Our highly transparent tesa® 60151 Adhesion Promoter is recommended for permanent bonding on glass substrates. Please note that our tesa® 60151 Adhesion Promoter is not recommended for lacquered or foil-coated glass. This product can be used to significantly improve the bond-ing strength of tesa® ACX^{plus} tapes. Testing shows significantly higher peel adhesion values.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Dati tecnici

• Colore	trasparente	• Viscosità	2.5 mPa s
• Consistenza	liquido	• Densità del supporto	0.81 g/cm ³
• Solidi	0.5 %	• Spreading range ca.	15 m ² /l

tesa® 60151

Adhesion Promoter Glass



informazioni prodotto

Info aggiuntivi

Before using our adhesion promoter, the bonding surface, i.e. the substrate, should be free of dust, grease, oil, moisture, and other contaminants. Therefore, we highly recommend cleaning the substrate with a lint-free cloth using solvents, such as ethanol or isopropanol alcohol or our tesa® 60040 Industry Cleaner.

Once the surface has been cleaned, you can go ahead and apply our tesa® 60151 Adhesion Promoter. We recommend applying our adhesion promoters with a lint-free cloth, brush or sponge. Wet the cloth thoroughly with tesa® Adhesion Promoter and wipe once and in a single direction over the surface. Immediately use another lint-free cloth to remove excess adhesion promoter from the surface- a squeaking noise indicates a good layer thickness on most glass types. The entire surface should be coated thinly with adhesion promoter in order to reach the highest bonding performance. It is important to wait at least 30 seconds (and a maximum of 5 minutes) in order to give solvents time to evaporate. Please make sure to keep the prepared surface free of contaminants prior to applying the tape.

Once the substrate has been properly pre-treated with tesa® 60151 Adhesion Promoter, the bond should be established within 15 minutes. Please note that due to the multitude of available substrate formulations in the marketplace, it is recommended to test our tesa® Adhesion Promoter prior to usage.

- The shelf life of this product amounts to at least 12 months when stored at room temperature in its sealed original container.
- For further information and advice on safe handling please refer to our safety data sheet (SDS), which is available upon request.

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare per specifiche tecniche.

<http://l.tesa.com/?ip=60151>

