

Descrizione prodotto

Il nastro biadesivo si compone di un supporto per pellicole in polipropilene rivestito su ambedue i lati con un acrilato modificato a base solvente che dimostra una ottima resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, alle sostanze chimiche e solventi nonché all'umidità. L'alta tenuta dell'adesivo è caratterizzata da un eccellente potere adesivo permanente su tutte le superfici vernicate, in metallo o ad alto tasso energetico in plastica nonché un buon potere adesivo sulle superfici a basso tasso energetico. Il nastro adesivo in polipropilene viene coperto da una carta bisiliconata.

Materiale di supporto

Film in polipropilene, 0,057 mm

Materiale di rivestimento

Carta bisiliconata, 90 g/m², marrone

Adesivo

Acrilato modificato a base solvente

Applicazioni

Questo materiale viene applicato per la copertura di specchietti esterni con custodia in plastica di autoveicoli e camion ed è dotato al contempo di una protezione antischieghe. Equipaggiamento autoadesivo di listelli, fregi decorativi e coperture cavi. Si impiega, inoltre, per l'allungamento e la giunzione di pellicole in carta, tessuto, plastica o metallo per le quali è richiesta un'alta tenuta e resistenza all'adesione e termostabilità.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	0,215 mm
Termostabilità***	-40° C fino a +120° C, a breve durata fino a +160° C
Resistenza ai solventi e sostanze chimiche	In caso di applicazione a perfetta regola d'arte resistente contro la maggior parte di olii minerali, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	22 N/25 mm dopo 1 min 25 N/25 mm dopo 20 min 28 N/25 mm dopo 24 h
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile)	> 600h a 23° C > 10h a 70° C
Termostabilità* (S.A.F.T.)	+160° C
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Termperatura di applicazione	> +15° C

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C *** a condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORABOND® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORABOND® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORABOND® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORABOND® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.

