

Descrizione prodotto

Il nastro biadesivo si compone di un supporto in poliestere, rivestito su ambedue i lati con un acrilato solvente modificato. L'adesivo dimostra un'ottima termostabilità, resistenza ai raggi ultravioletti, alle sostanze chimiche, solventi, nonché all'umidità. L'ottima tenuta dell'adesivo è caratterizzata da una eccellente adesione permanente su tutte le superfici verniciate, in metallo o ad alto tasso energetico in plastica, nonché un buon potere adesivo permanente sulle superfici a basso tasso energetico. Il nastro adesivo in poliestere è ricoperto da una carta bisiliconata.

Materiale di supporto

Film in poliestere, 0,012 mm

Materiale di rivestimento

Carta bisiliconata, 90 g/m², marrone

Adesivo

Acrilato solvente modificato

Applicazioni

Questo materiale è consigliato come equipaggiamento autoadesivo per segnaletica, schermi di protezione, scale graduate, pellicole in metallo e plastica, che esigono un'alta tenuta e resistenza all'adesione, nonché termostabilità. Serve, inoltre, come mezzo ausiliario di fissaggio nella produzione di vele ed al montaggio di traverse e listelli.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	0,130 mm	
Termostabilità***	Da -40° C a +160° C, per breve durata fino a +180° 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	
Prova di tensocorrosione* (FINAT TM9)	38 N/25 mm	
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	18 N/25 mm	dopo 1 min
	24 N/25 mm	dopo 20 min
	28 N/25 mm	dopo 24 h
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	>400 h a 23° C	
	> 6 h a 70° C	
Termostabilità* (S.A.F.T.)	160° C	
Tempo di magazzino**	2 anni	
Temperatura 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.