

Descrizione prodotto

ORABOND® 3331TG fa parte della nostra gamma AM2 di nastri biadesivi dalle elevate prestazioni. Il nastro biadesivo si compone di un supporto in PVC rigido, 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 vernicate, in metallo o ad alto tasso energetico in plastica, nonché un buon potere adesivo permanente sulle superfici a basso tasso energetico. A causa dello spessore elevato si adatta anche all'impiego sulle superfici ruvide, nonché strutturate.

Materiale di supporto

Film in PVC rigido, 0,038 mm

Materiale di rivestimento

Carta bisiliconata, 90 g/m², bianca, con il marchio ORAFOL di colore verde stampato

Adesivo

Acrilato solvente modificato

Applicazioni

Questo materiale viene usato per il fissaggio di specchietti retrovisivi esterni di autoveicoli e camion nelle custodie in plastica ed è dotato, al contempo, di una protezione antischedge. Viene inoltre utilizzato come mezzo adesivo per cartelli informativi, di tipo e di prestazioni, oltre che in profili sintetici estrusi e per un'installazione durevole nell'industria del mobile. Viene infatti utilizzato per fissare rivestimenti, barre e laminati a varie superfici. Adatto al fissaggio di coperchi e maniglie nel settore audio, degli elettrodomestici e nel settore elettrico. L'adesivo utilizzato soddisfa i requisiti del Codice dei regolamenti federali, alimenti e medicinali (Code of Federal Regulations, Food and Drugs, FDA), 21 CFR Cap. I (Edizione 1 aprile 2008), § 175.105.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	0,230 mm	
Termostabilità***	Da -40° C a +70° 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)	22 N/25 mm	
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	30 N/25 mm	dopo 1 min
	35 N/25 mm	dopo 20 min
	37 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	
Tempo di magazzinaggio**	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.