

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo di montaggio si compone di una schiuma espansa in polietilene bianca a celle chiuse, la quale è rivestita su ambedue i lati con un acrilato puro a base solvente. L'acrilato puro a base solvente garantisce un'ottima termostabilità, un'alta adesione finale e resistenza agli ammorbidenti, acidi, liscive, nonché solventi. Dimostra un comportamento inerte rispetto a diverse vernici per specchi. Il biadesivo di montaggio è rivestito con una carta di polietilene siliconata, di colore blu. Il prodotto ORABOND® 1815 rappresenta la versione, avente uno spessore maggiore, rispetto all'adesivo standard ORABOND® 1810.

Materiale di supporto

Schiuma espansa in polietilene a celle chiuse

Materiale di rivestimento

Carta bisiliconata in polietilene, 140 g/m², blu

Adesivo

Acrilato puro a base solvente

Applicazioni

Montaggio di specchi nell'industria del mobile e delle installazioni sanitarie. La superficie del nastro adesivo consigliata per 1 kg di peso di specchio è pari a min. 60 cm². Adesione su strutture in alluminio, acciaio e strato esterno in FRP (fibra polimeri rinforzati), per la produzione di cassoni di camion e container. Fissaggio di cartelli informativi e di prestazione, nonché display e campioni prodotto nell'industria pubblicitaria. Nell'industria degli elettrodomestici ed elettrica viene impiegato per il fissaggio di schermi e supporti. Allestimento di stand fieristici e locali commerciali.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	1,6 mm
Densità	67 kg/m ³
Termostabilità***	Da -40° C a +90° C
Prova di tensocorrosione* (FINAT TM9)	20 N / 25 mm
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	16 N/25 mm dopo 1 min >16 N/25 mm dopo 20 min, incrinature dell'espanso >16 N/25 mm dopo 24 h, incrinature dell'espanso
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	>1000 h a 23° C >72 h a 70° C
Termostabilità (S.A.F.T.)	100° C
Tempo di magazzino**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +18° 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, pur tuttavia 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.