

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo di montaggio si compone di una schiuma plastica in polietilene bianca a celle chiuse, il quale è rivestito su ambedue i lati con un acrilato puro. L'acrilato puro garantisce un'ottima termostabilità, un'alta consistenza finale e resistenza contro gli ammorbidenti, acidi, liscive nonché solventi. Dimostra un comportamento inerte rispetto a diverse vernici per specchi.

Materiale di supporto

Schiuma plastica in polietilene a celle chiuse (1,0 mm, bianco)

Liner

Carta siliconata in polietilene, rivestita su ambedue i lati (140 g/m², blu)

Adesivo

Acrilato puro

Applicazioni

Montaggio di specchi nell'industria del mobile e nelle installazioni sanitarie. La superficie del nastro adesivo consigliata per 1 kg di peso di specchio è pari a min. 60 cm². Adesivo per strutture su 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, l'allestimento di stand fieristici e locali commerciali. Questo prodotto è caratterizzato da eccellenti proprietà adesive nella produzione di pannelli solari e offre un'applicazione esterna permanente anche su pannelli di alluminio e vetro.

Certificats

Il nastro adesivo di trasferimento è certificata ai sensi delle UL 969.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	1,10 mm	
Densità	67 kg/m ³	
Termostabilità***	Da -40° C a +95° C	
Prova di tensocorrosione* (Loop Tack, 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
Resistenza al taglio* (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 magazzinaggio**	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

Varianti liner disponibili

- 09 Papier siliconé sur les deux faces (90 g/m², blanc)
- K3 Film PP siliconé sur les deux faces (0,10 mm, jaune)
- W Carton siliconé couché PE sur les deux faces (140 g/m², bianco)

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.