

POPPIT[®] by BigHead Panel Fastening System



Distributore per l'Italia:

mates italiana

via Pacinotti, 4 - 20096 Segrate (Mi)

Tel + 39 02 92160357 - Telefax + 39 02 92160231

www.mates.it e-mail info@mates.it



🌀 *Allineamento automatico*

🌀 *Niente fori o viti*

🌀 *Brevettato*

🌀 *Facilmente smontabile*

🌀 *Costi manodopera minimi*

🌀 *Brevetto mondiale*

Il nuovo sistema di fissaggio Poppit[®] di BigHead semplifica e velocizza al massimo il montaggio di pannelli esterni e interni nel caso in cui ne sia previsto lo smontaggio.

La procedura di applicazione con adesivo rende semplice la posa in opera e garantisce l'esatto riallineamento nel rimontaggio. La sfera in acciaio inossidabile si blocca perfettamente nella sua sede femmina realizzata in robusto policarbonato; la sede in policarbonato trattiene perfettamente la sfera d'acciaio. La precisione della progettazione e della realizzazione assicurano assenza di tolleranze e assorbono le vibrazioni.

Per il montaggio i Poppit[®] vengono incollati sul retro del pannello a intervalli regolari; si raccomanda l'installazione degli elementi di fissaggio completi di entrambi i pezzi. Nel diametro standard di 30 mm ogni Poppit[®] sopporta un carico di circa 2 kg. per un metro quadrato di

pannello del peso di 10 kg, suggeriamo tre file di tre Poppit[®] o 4 file di 4 Poppit[®]. Il fattore di sicurezza sarà di 18:10 per le tre file di tre Poppit o di 32:10 (superiore a 3:1) per 4 file di 4 Poppit[®]. Altre versioni in grado di sopportare carichi superiori sono allo studio utilizzando sfere di diametro superiore. Esiste anche una versione più piccola con diametro di 20 mm.

Il sistema include una gamma di spessoratori che permettono l'accoppiamento di pannelli a supporti con una tolleranza di complanarità fino a 50 mm. Possono essere utilizzati spessoratori di 20, 30 40 e 50 mm. È previsto anche un elemento antivibrante realizzato con un supporto ammortizzatore che aiuta anche a controllare gli effetti di risonanza nei pannelli di maggiore superficie.

I Poppit[®] sono disponibili presso il vostro distributore abituale.



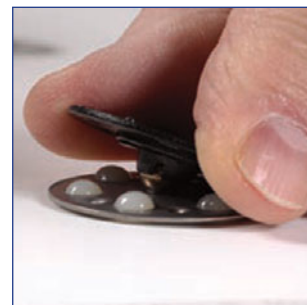
La base è in acciaio dolce o inox da 1 mm, la sfera è in acciaio inox. Le piccole cavità da 1mm assicurano una corretta distribuzione del collante sulla superficie.



Anche la testa in policarbonato ha piccole cavità da 1mm. L'adesivo ad elevate prestazioni ne garantisce un incollaggio solido per molti anni.



Usare BigBond, adesivo acrilico con uno speciale erogatore/miscelatore, o adesivo equivalente. Applicarne una piccola quantità, come mostrato, basta e fa presa velocemente.



Posizionare il Poppit e premere adeguatamente per l'incollaggio. L'allineamento è automatico e non rappresenta un problema.



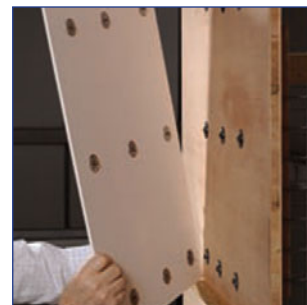
Il BigBond o un adesivo equivalente hanno un tempo di incollaggio tra i 5 e gli 8 minuti. Il tempo di applicazione non supera i 3 minuti.



Porre il pannello nella sua posizione finale e tenere premuto in posizione per 5/8 minuti.



Il massimo incollaggio si ha dopo 40/50 minuti. Dopo tale tempo il pannello può essere rimosso semplicemente "staccandolo".



Per rimettere il pannello in posizione a partire da uno degli angoli premendo fino a sentire lo "scatto" di ciascun Poppit.