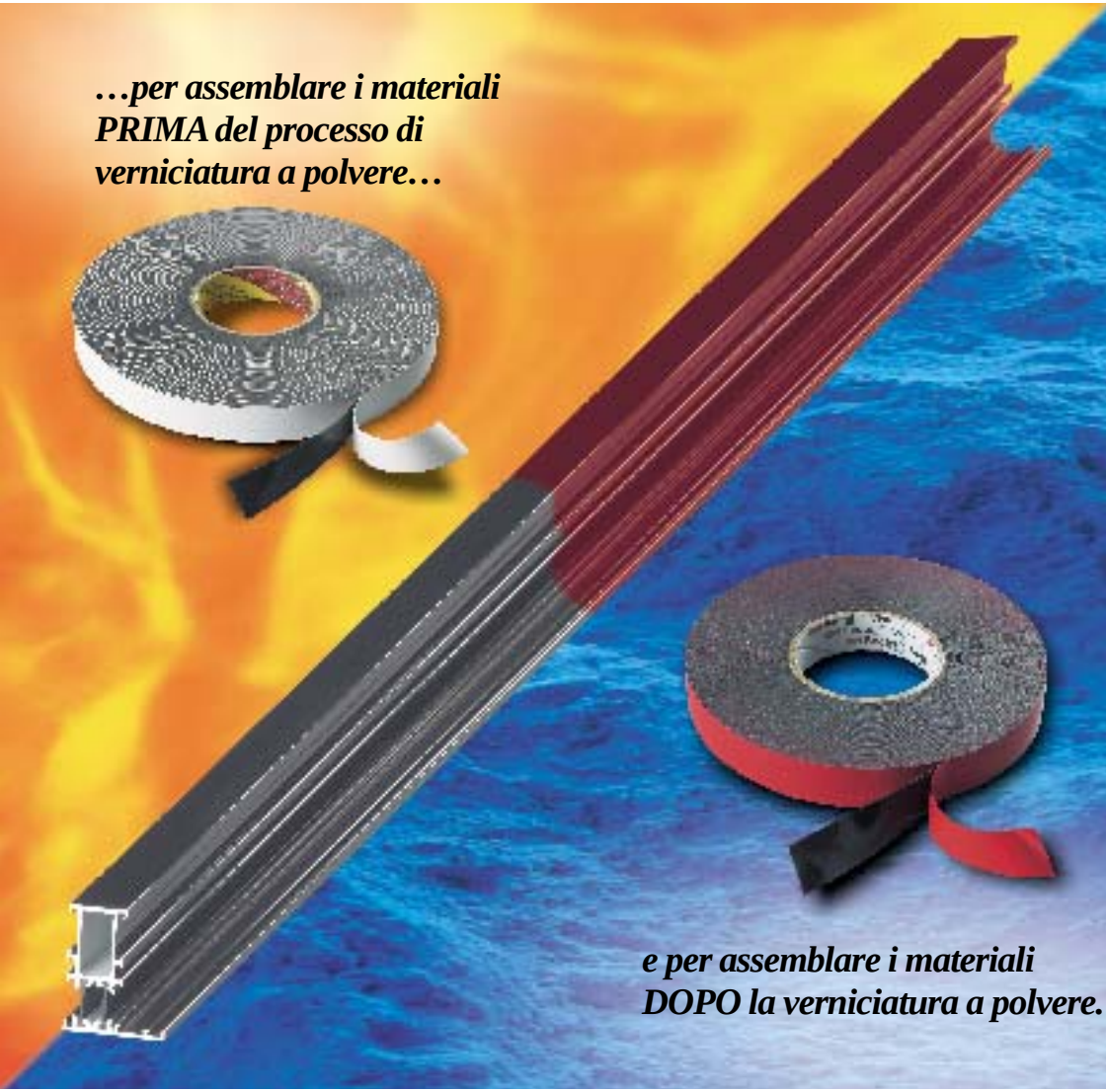
Akzo Nobel presenta due nuove soluzioni 3M™ VHB™ per l'assemblaggio nella verniciatura a polvere



3M *Innovazione*

AKZO NOBEL

Eccellenti prestazioni in forni ad alta temperatura

Nastro 3M™ VHB™ 4611

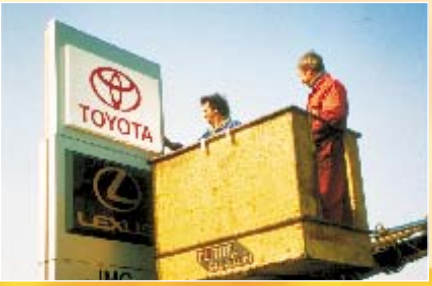
Avete una linea di verniciatura industriale a polvere? Fate verniciare semi lavorati parzialmente assemblati? 3M presenta la soluzione per eccellenza per l'assemblaggio dei pezzi prima della nebulizzazione delle polveri: il **nastro 3M VHB 4611** è in grado di resistere per un certo periodo di tempo alle alte temperature presenti nel forno.

Vantaggi:

- Nessuna necessità di mantenere bloccate le parti da assemblare
- Resistenza nel tempo dell'assemblaggio
- Valida alternativa a rivetti e saldature a punti; non indebolisce i materiali né innesca corrosioni
- Pulito, rapido e facile da usare
- La resistenza alle alte temperature lo rende idoneo per il passaggio in forno delle parti rivestite a polvere

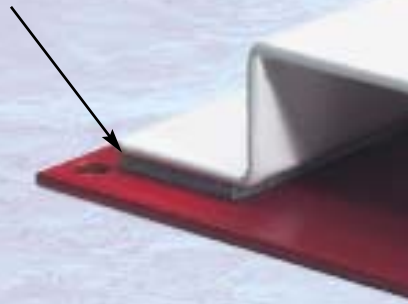
Specifiche e versioni disponibili:

- Resistente fino a 230°C
- Il nastro VHB 4611 è disponibile negli spessori 1,1 mm (4611), 0,6 mm (4646) e 1,5 mm (4655)
- Le vostre lamiere più fini possono essere assemblate con i nastri VHB Transfer supersottili, praticamente invisibili (9743: 0,25 mm, 9469: 0,12 mm e 9460: 0,05 mm)



Un rapido avvio del processo di assemblaggio

Nastro 3M™ VHB™ 5952



Siete soliti subappaltare l'attività di verniciatura a polvere? Lavorate con parti già verniciate a polvere? Sappiamo bene quanto sia difficile ottenere una perfetta adesione su queste superfici, tanto che spesso è necessario l'uso di un primer adesivo o addirittura anche l'abrasione della superficie da assemblare. 3M ora offre una soluzione d'assemblaggio ottimale: il **nastro 3M VHB 5952.**

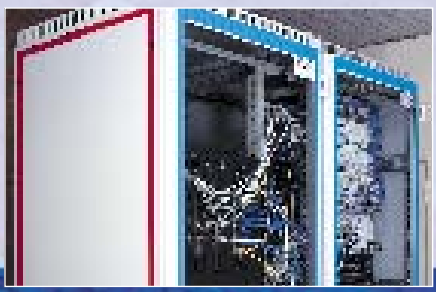
Vantaggi:

- Aderisce alla maggior parte delle verniciature a polvere senza necessità di primer e/o abrasione superficiale
- Consente di risparmiare il tempo di preparazione superficiale prima dell'assemblaggio
- Migliora i processi di produzione
- Aumenta produttività e competitività
- L'eccezionale conformabilità dei nastri 3M VHB garantisce il massimo contatto con le superfici assemblate
- Impermeabilità garantita; non sono necessari ulteriori sigillanti
- Assemblaggio invisibile ed esteticamente perfetto

Specifiche e versioni disponibili:

- Il nastro VHB 5952 è disponibile negli spessori 1,1 mm (5952), 0,6 mm (5925) e 1,5 mm (5962)

Migliorate il vostro processo di assemblaggio con i nastri 3M VHB!



Un'ampia scelta di altre soluzioni disponibili da 3M ™:

PER ASSEMBLARE

Sistemi di fissaggio richiudibili 3M™Dual Lock™

Per l'assemblaggio di pannelli e porte di accesso; per il fissaggio di scatole elettriche, spine, cavi e tutti i tipi di accessori. Potrete disassemblarli a piacere (più di 1000 volte) grazie a questo sistema industriale di dispositivi autoadesivi da un lato e interbloccanti dall'altro, per di più senza necessità di attrezzi. Il sistema 3M Dual Lock nella parte autoadesiva è costruito con nastri 3M VHB. E' anche disponibile in una versione trasparente per un assemblaggio ed un fissaggio esteticamente gradevole e discreto.

PER PROTEGGERE

Piedini di protezione 3M™ Bumpon™

Questi piedini di protezione sono prodotti ad alte prestazioni utilizzati come appoggi, arresti e distanziatori. Assorbono le vibrazioni ed il rumore e aderiscono a numerose superfici. Sono realizzati da una base in poliuretano autoadesivo, che offre eccellenti proprietà antiscivolo e non segna le superfici. I piedini adesivi sono disponibili in una versione trasparente e in un'ampia gamma di colori, in diverse forme e dimensioni.

PER MASCHERARE

Nastri e fustellati in poliestere speciale per la mascheratura nella verniciatura a polvere

I nastri di mascheratura serie 8900 offerti da 3M sono utilizzati specificatamente nella verniciatura a polvere. Proteggono e mascherano le zone di attrito e di assemblaggio dei pezzi (cerniere). Sono disponibili in tre spessori, a seconda del rivestimento di polveri applicate.

Nota importante:

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nella presente brochure si basano su prove da noi ritenute affidabili, ma non è comunque possibile garantirne la totale esattezza. Prima di utilizzare uno dei nostri prodotti, assicuratevi che sia idoneo per l'utilizzo previsto. Tutte le questioni riguardanti l'affidabilità dei nastri 3M VHB sono soggette all'applicazione dei termini e delle condizioni di vendita e di qualsiasi legislazione applicabile.

Tecnologie Adesive
3M Italia S.p.A
Via S. Bovio 3
Loc. San Felice
20090 – Segrate (MI)
Tel.: 02 7035 2017
Fax: 02 7035 2262
http://www.3m.com/bonding
sberetta1@mmm.com