

industria nautica

I nostri sistemi di adesivi strutturali sono perfetti per l'industria nautica perchè richiedono una minima o nulla preparazione delle superfici. Si riducono così le emissioni di polvere e si velocizzano significativamente i tempi di produzione. Gli adesivi strutturali possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni, inclusi ragni in composito, nervature e incollaggio dello scafo con la coperta. Questa è la ragione per cui importanti società come Sunseeker International, Formula Fastech, Victory Team e Northshore Yachts, utilizzano i nostri adesivi. Gli adesivi strutturali Plexus® per il settore nautico:

- assicurano prestazioni migliori rispetto ai giunti laminati
- riducono la fessurazione dei gel-coat
- permettono un montaggio più rapido e agevole
- danno un'ampia scelta di tempi aperti e tempi di lavoro per tutte le tipologie di impiego
- hanno un potere riempitivo fino a 37 mm



industria automobilistica

I produttori di automobili quali Ford, GM, Rover, Chrysler, Saab, Land Rover e Lotus utilizzano abitualmente gli adesivi strutturali Plexus®. I nostri prodotti sono utilizzati per incollare paraurti, spoiler, cruscotti, pannelli di carrozzeria, griglie frontali ecc. I nostri adesivi strutturali sono totalmente compatibili e permettono di riciclare i componenti in plastica senza la necessità di asportare l'adesivo dal giunto. Migliaia di paraurti sono già stati incollati con gli adesivi strutturali Plexus®. Gli adesivi strutturali Plexus® per l'automotive consentono:

- tempi di produzione ridotti
- ottima adesione su substrati di diversa natura
- grande robustezza e durata
- efficacia documentata



industria trasporti

Società ferroviarie, di autobus, di camion e di mezzi di trasporto quali la Alstom, Bombardier, Volvo, Virgin e NABI, utilizzano i nostri adesivi per diverse applicazioni. Ad esempio per incollare pavimenti flottanti e toilettes modulari su vagoni ferroviari, pannelli in composito e in metallo su autobus e camion o per incollare porte, contorni di fari e griglie frontali di camion. I nostri prodotti sono apprezzati per affidabilità e semplicità di impiego e cresce il numero degli utilizzatori che li scelgono per applicazioni nel settore dei trasporti. Gli adesivi strutturali Plexus® impiegati nel settore si caratterizzano per:

- polimerizzazione rapida a temperatura ambiente, con conseguente riduzione dei tempi di produzione
- resistenza agli olii e al gasolio
- ridotte emissioni di VOC
- ottima adesione su substrati diversi
- ridotta o nulla preparazione delle superfici
- semplicità di impiego
- eccellente resistenza alla fatica

edilizia industriale

Ai nostri clienti offriamo coengineering e soluzioni personalizzate per individuare le scelte più corrette per soddisfare ogni specifica richiesta. Abbiamo una comprovata documentazione sul percorso di incollaggio di porte in composito e in materiale termoplastico, di strutture architettoniche in vetroresina, di ponti in profili pultrusi, di serbatoi in VTR e altro ancora. Gli adesivi strutturali Plexus® nel settore edilizio si distinguono per:

- polimerizzazione a temperatura ambiente
- prestazioni superiori nell'incollaggio di supporti diversi
- tempi di lavorazione e fissaggio flessibili per tutte le vostre applicazioni
- stabilità rispetto ai raggi UV
- eccellente resistenza chimica



mates italiana s.r.l.
Prodotti & tecnologie per i compositi avanzati
Products & technologies for advanced composites

Distributore esclusivo dei prodotti PLEXUS® per la nautica

Via Pacinotti, 4 - 20090 Segrate (MI)

Tel. (02) 92160357 (r.a.) - Fax (02) 92160231

http://www.mates.it e-mail: info@mates.it



Resistenza eccezionale

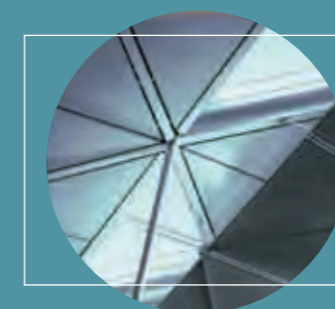


Elevata resistenza agli urti



Eccellente resistenza alla fatica

soluzioni di incollaggio su misura



guida alla selezione degli adesivi

ITW PLEXUS
Structural Adhesives

www.itwplexus.co.uk



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Concessionaria esclusiva dei prodotti PLEXUS® per l'Italia

Strada S. Mauro, 203 - 10156 Torino (Italia)

Tel. ++39 011-273.44.32 - Fax ++39 011-273.17.76

www.vaber.it
e-mail: info@vaber.it

ITW PLEXUS
Structural Adhesives



Concessionaria esclusiva dei prodotti PLEXUS® per l'Italia

