



ADHESIVE SPRAY
FOR COMPOSITE
MATERIALS

CARBOTACK02-A



Spray adhesive epoxy for composite materials

CARBOTACK02-A is an exceptional dual-purpose adhesive. Based on modified epoxy resins for resin infusion, RTM and pre-impregnated completely eliminates the risk of compromising their mechanical performance, allowing a perfect laminates polymerization.

CARBOTACK02-A remains transparent even after high temperature polymerization cycles. Tested up to 200 ° C.

CARBOTACK02-A has been designed to allow the reinforcements and base materials positioning during resin infusion or other lamination processes, including the critical positioning of exposed fabrics such as carbon fibre applied directly to the surface of the mould.

CARBOTACK02-A can also be used to stabilize lighter carbon fabrics, making them significantly easier to cut and handle without fraying or defects in the weave.

CARBOTACK02-A, as an adjuvant to the positioning of the fibers, has a medium tack and a relatively short working time. The rapid solvents evaporation allows a mould closing without the creation of possible defects or unwanted chemical reactions. Apply using the minimum amount needed to achieve the desired hold.

With **CARBOTACK02-A** you will achieve the best results:

- **No visual contamination**
- **No reduction in mechanical properties**
- **No sticky residue on the surface of the mould or on the component**
- **No color change (yellowing), even after high temperature curing.**

CARBOTACK02-A è un adesivo eccezionale a doppio uso. Realizzato con resine epossidiche modificate per l'infusione di resina, l'RTM e i pre impregnati elimina completamente il rischio di una compromissione delle loro prestazioni meccaniche, permettendo una perfetta polimerizzazione dei laminati.

CARBOTACK02-A rimane trasparente anche dopo cicli di polimerizzazione a temperatura elevate. Testato fino a 200 °C.

CARBOTACK02-A è stato progettato per permettere il posizionamento dei tessuti e dei materiali di base durante l'infusione di resina e anche con altre tipologie e processi di laminazione, incluso il posizionamento di tessuti a vista come per esempio la fibra di carbonio applicata direttamente sulla superficie dello stampo.

CARBOTACK02-A inoltre, può essere utilizzato per stabilizzare i tessuti di carbonio più leggeri, rendendoli notevolmente più facili da tagliare e maneggiare senza sfilacciamenti o difetti nella trama.

CARBOTACK02-A, come adiuvante al posizionamento delle fibre esplica un'adesività media e un tempo di lavorazione relativamente breve. L'evaporazione rapida dei solventi permette una chiusura dello stampo senza la creazione di possibili difetti o di indesiderate reazioni chimiche. Si applica utilizzando la quantità minima necessaria per ottenere la presa richiesta.

Con **CARBOTACK02-A** potrai ottenere i migliori risultati:

- **Nessuna contaminazione visiva**
- **Nessuna riduzione delle proprietà meccaniche**
- **Nessun residuo appiccicoso sulla superficie dello stampo o sul componente**
- **Nessun viraggio di colore (ingiallimento), anche dopo la polimerizzazione ad alta temperatura.**



Available
in aerosol
format
500ml

