

CARBOCER

Distaccante per stampaggio materiali compositi

DESCRIZIONE

CARBOCER è un distaccante a base acqua che si impiega per lo stampaggio di materiali compositi su stampi in resina, alluminio, acciaio, carbonio, vetro.

Alcune applicazioni tipiche di CARBOCER sono:

- Stampaggio resine poliesteri e vinilesteri caricate con fibra di vetro
- Stampaggio prepreg epossidici
- Stampaggio resine epossidiche caricate vetro, carbonio, kevlar, ecc.

VANTAGGI

CARBOCER presenta i seguenti vantaggi:

- Possiede un ottimo potere distaccante
- E' un prodotto esente da solventi, inodore, non infiammabile, sicuro per l'operatore
- Non si trasferisce sulla superficie dell'articolo stampato
- Consente stampate multiple
- Si può utilizzare per lavorazioni a temperatura ambiente o ad alta temperatura

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Pulitura dello stampo

Pulire lo stampo con gli abituali metodi (sabbatura, solvente, detergente alcalino o altri metodi per rimuovere tutte le tracce del distaccante usato in precedenza e ogni residuo di polimero).

Strato di base

Agitare bene il contenitore.

Applicare sullo stampo una mano molto sottile di CARBOCER distendendolo con un panno morbido in tessuto non tessuto. Attendere circa 1-2 minuti e ripassare gentilmente la superficie con panno asciutto fino a completa asciugatura del distaccante. Su stampi di grandi dimensioni effettuare il trattamento per porzioni limitate di superficie fino a completamento di tutto lo stampo.

Ripetere l'operazione sopra descritta almeno 4-6 volte su stampi in metallo o vetro e 6-8 volte su stampi in resina.

Ritocco

Quando l'estrazione del pezzo dallo stampo comincia a diventare leggermente più difficoltosa, applicare una mano di rinfresco. Si evita così che si verifichi il deterioramento della pellicola distaccante precedentemente applicata.

IMBALLO

Cartoni contenenti 4 fustini da lt. 5.