
SCHEDA DISTACCANTE FTD_POL

TIPOLOGIA

Distaccante filmogeno a base di alcool polivinilico

DESCRIZIONE

Viene utilizzato nello stampaggio di articoli in resina epossidica o poliestere. Forma una pellicola solida che separa la resina dalla superficie dello stampo. Quando la resina si essicca la pellicola si separa facilmente dallo stampo rimanendo sul pezzo dal quale viene poi facilmente asportato mediante lavaggio con semplice acqua. Attenzione: non usare il distaccante con resine fenoliche o altre resine che liberano acqua durante l'indurimento in quanto potrebbero verificarsi dei danni

UTILIZZO

In caso di superfici molto assorbenti o porose (es: legno) sigillare la superficie con apposita vernice o rivestimento (ad esempio FP_TAV o FPCC833 o FPCC801), oppure utilizzare più mani di distaccante ceroso FTD_WAX. Accertarsi che la superficie dello stampo non sia contaminata con altri distaccanti specie contenenti silicani. Quando l'ultima mano di distaccante ceroso è perfettamente asciutta, applicare mediante spruzzatura o a pennello una mano di alcool polivinilico. I migliori risultati si ottengono applicando una prima mano molto fine seguita da 2 mani successive più abbondanti. Lasciare asciugare perfettamente ciascuna mano prima di applicare la successiva. La resa media è di ca. 100 gr / mq di superficie.

Il distacco del pezzo avviene facilmente facendolo scivolare fuori dallo stampo dopo avere staccato le estremità. Iniettare aria compressa fra lo stampo ed il pezzo può facilitare il distacco. Nel caso di pezzi di dimensioni più grandi si può promuovere la separazione dallo stampo battendo la superficie con un martello in gomma. Il prodotto può essere diluito all'occorrenza con alcol etilico o acqua.