

**LINEA DISTACCANTI**
**SX20**

Soluzione di cere naturali con punto di fusione superiore a 150°C. Il distaccante SX20 è utilizzato come sottilissimo strato separatore tra una superficie solida ed una resina, che viene applicata sopra la superficie solida e che si solidifica a sua volta dopo un opportuno intervallo di tempo.

**1**
**Applicazioni**

L'applicazione è quella di produzione di stampi e di manufatti, in particolare con formulati di tipo epossidico indurenti a freddo (entro 100 °C). L'applicazione può essere fatta a pennello con setole morbide, a tampone o a spruzzo, utilizzando ugelli di grosse dimensioni. Come modalità pratica di utilizzo consigliamo di trattare lo stampo applicando il prodotto su piccole porzioni dell'area come se si dovesse eseguire un lavoro di verniciatura. In questo modo si può notare il formarsi di una patina cerosa che andrà a tappare tutti i pori e assicurerà un distacco eccezionale. La superficie di distacco del manufatto verrà liscia e opaca, ma acquisirà lucidità in seguito ad un trattamento con cere lucidanti oppure tramite una verniciatura (dopo aver eliminato eventuali tracce di distaccante). Consigliamo sempre di dare almeno 2 mani del prodotto in questione poichè potrebbero rimanere della parti non trattate durante la prima mano che si andranno ad eliminare con la seconda. Questo prodotto ha un'essiccazione praticamente immediata, quindi uno stato o un master viene trattato in 5 minuti per poi essere pronto per la laminazione. Il distaccante SX 20 è removibile dallo stampo mediante l'utilizzo di un comune solvente come ad esempio acetone. Assicurarsi di aver eliminato completamente il distaccante dallo stampo prima di effettuare un' eventuale verniciatura del manufatto. Per ultimo vogliamo segnalarvi che questo prodotto non è adatto a stampi in polistirolo o in altri materiali sensibili a solventi.

**2**
**Punti di forza**

Superficie finale perfettamente liscia e senza microbolle  
 Tempi di essiccazione ridotti  
 Facilità e versatilità di impiego

**3**
**Stoccaggio**

Consigliato tenere le confezioni in ambiente controllato, lontano da fonti dirette di calore.

**Dati tecnici**

Natura:	Soluzione di cere naturali
Stato fisico:	Liquido
Colore:	Opalescente bianco
Odore:	Solvente
Punto di fusione:	90-100°C
Tempo di essiccazione a 20°C:	5-8 min
Peso specifico:	0,80 ± 0,05 gr/cm
Punto di infiammabilità:	-8°C

Riteniamo che le informazioni del presente opuscolo siano attualmente le migliori disponibili sull'argomento. Dette informazioni sono però soggette a revisioni via via che l'esperienza e le nuove conoscenze lo consentiranno. La Mates Italiana srl non garantisce risultati né assume obbligo o responsabilità circa dette informazioni. questa pubblicazione non costituisce una licenza sotto cui operare né intende suggerire la violazione di qualsiasi brevetto.