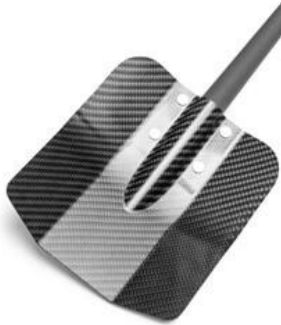




Mikon[®] - Gamma prodotti per Composito Avanzato



MIKON[®] è una linea di distaccanti semi-permanenti base acqua o solvente. Sono formulati per garantire la massima resa nella produzione di articoli in composito e composito avanzato per : **AUTOMOTIVE , NAUTICO , EOLICO , SPORTIVO , INDUSTRIALE ed AEROSPAZIALE**.

Trovano inoltre impiego in moltissime applicazioni in cui viene richiesto un trattamento distaccante economico, pulito e sicuro.

Si possono stampare facilmente: Pre-impregnato, Resine Epossidiche, SMC epossidico e vinylestere , Fenoliche, Poliestere, RTM per infusione e poltrusione sia in stampi da pressa che autoclave.

VANTAGGI

- **APPLICAZIONE VERSATILE, FACILE E VELOCE**
- **POSSIBILITA' DI OTTENERE FINITURE OPACHE o LUCIDE senza alcuna difficoltà**
- **NESSUN TRASFERIMENTO SUI PEZZI STAMPATI**
- **RESISTENZA AD ALTE TEMPERATURE (FINO A 450°C)**
- **MOLTEPLICI STAMPATE SENZA BISOGNO DI APPLICARE NUOVAMENTE IL PRODOTTO**
- **SISTEMI STABILI E RIPETITIVI**

I distaccanti della serie **MIKON[®]** sono prodotti esterni multiuso, liquidi a base solvente e **PRIVI di SILICONE** – tempi di asciugatura molto brevi – il film distaccante non viene rimosso e non lascia tracce sul prodotto sformato – molto indicati per applicazioni ad alta temperatura .

Le formulazioni prevedono specifici trattamenti per stampi in metallo e stampi in resina sia da gel-coat che da tavole lavorabili – le formulazioni presentano un alto grado di stabilità e permettono l'utilizzo in tempi lunghi con invariate caratteristiche tecniche.



PRODOTTI ED APPLICAZIONI

| | | |
|--------|---------------------|---|
| Mikon® | Cleaner R-45 | sgrassatore pulitore per stampi |
| Mikon® | Cleaner R-52 | Pulitore per cere e oli e distaccanti generali per stampi metallo e resina poliestere ed epossidica |
| Mikon® | Tool Cleaner | Pulitore specifico per stampi in resina NON CLASSIFICATO COME PRODOTTO PERICOLOSO |

SIGILLANTI TURAPORI

| | | |
|--------|----------------------|---|
| Mikon® | Sealer 699 MC | veloce evaporazione - Sigillante versatile ad alta resa – stabile oltre 450°C |
| Mikon® | Sealer 899 MC | Sigillante generale per stampi metallo - ottima base per le applicazioni di distaccanti MIKON serie 2 |

| | | |
|--------|------------------------|---|
| Mikon® | Sealer 899/S MC | Sigillante specifico per il trattamento delle gomme siliconiche e sacchi a vuoto in silicone – aumenta la resistenza alle resine termoindurenti di almeno 4 volte |
|--------|------------------------|---|

| | | |
|--------|----------------------------|--|
| Mikon® | Sealer 397 MC | Sigillante di superficie per stampi in resina e materiali ad alta densità |
| Mikon® | Sealer 398 MC Black | turapori specifico per stampi in resina e composito COLORE NERO - bassa viscosità - facile da applicare |
| Mikon® | Sealer 399 MC | Sigillante per superfici porose – specifico per tavole lavorabili e stampi in composito - altissima qualità di finitura - ottima adesione - non richiede lucidatura - alta concentrazione |

DISTACCATI SEMIPERMANENTI A BASE SOLVENTE

| | | |
|--------|-----------------------|--|
| Mikon® | Release 219 MC | uso generale per composito avanzato - finitura di alta qualità - stabile fino a 450°C - nessun trasferimento - stendi e lucida |
| Mikon® | Release 220 MC | Uso generale per composito avanzato – finitura lucida – stabile fino a 450°C – stendi e lucida |
| Mikon® | Release 221 MC | uso generale per resine termoindurenti |
| Mikon® | Release 229 MC | rapida evaporazione - per resine termoindurenti - stabile fino a 450 °C - applicabile stendi e lucida anche senza Sealer - finitura molto lucida |



| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|
| Mikon[®] | Release Agent 874 MC | rapida evaporazione - per resine termoindurenti - stabile fino a 450 °C - applicabile a spruzzo - finitura molto lucida |
|--------------------------|-----------------------------|---|

Mikon[®] linea prodotti a base acqua

Release Agent Mikon[®] W-41 ACFT è un distaccante semipermanente a base acqua usato nei processi di stampa del composito avanzato – il prodotto è stato sviluppato e certificato per applicazioni **AEROSPAZIALI** – molto facile da applicare funziona senza Sealer – **prodotto stabile fino a 400°C** – molto performante in pressa per carbonio prepreg .

Release Agent Mikon[®] W-53 è un distaccante semipermanente a base acqua usato nei processi di stampa del composito in termoformatura – molto veloce ad asciugare si lucida con grande facilità – **prodotto stabile fino a 450°C** - prodotto consigliato per tutte le applicazioni TPU – PA –PP – PET

Release Agent Mikon[®] W-64+ è un distaccante semi permanente a base acqua di facile applicazione – grazie al suo composizione bilanciata permette di ottenere proprietà di rilascio superiori, una perfetta adesione sulle superfici dello stampo e delle finiture **MOLTO LUCIDE** .
Successive lavorazioni di incollaggio e verniciature posso essere effettuate senza trattamenti perché il prodotto lascia le superfici pulite senza trasferimenti e non contiene **SILICONE** .
Il prodotto viene utilizzato in produzione e per la preparazione degli stampi – **NON RICHIEDE L'USO di SEALER** ma solo una perfetta pulizia delle superfici .
Si applica su tutte le tipologie di stampo : in resina, gel-coat e metallo specialmente quando il processo richiede alta scivolosità .

Release Agent Mikon[®] W-99+ è un distaccante semipermanente a base acqua usato nei processi di stampa del composito – il prodotto è stato studiato per applicazioni facili e veloci – molto veloce ad asciugare si lucida con grande facilità – **prodotto stabile fino a 250°C** . prodotto consigliato per tutte le applicazioni di resina poliestere gelcoats e resine epossidiche .



SISTEMA COMPLETO a spruzzo per applicazione dei distaccanti a base acqua :

Pistola



Serbatoio a pressione



SISTEMA A SPRUZZO : su richiesta forniamo il sistema completo per la corretta applicazione dei prodotti distaccanti a base acqua con una varietà di ugelli che possono soddisfare tutte le esigenze applicative