

# **CATALOGO PRODOTTI**



# MATERIE PRIME PER LA PRODUZIONE DI MANUFATTI IN VETRORESINA ED AFFINI



GEL COATS MASTICI STUCCHI



RESINE



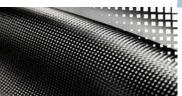
RULLI & PENNELLI



TESSUTI IN CARBONIO



DISTACCANTI



SILICONICHE



GOMME



SPECIALTIES

FIBRE DI VETRO



# SicilBant



La SICILBOAT SRL nasce nel 2006 e ha come obiettivo principale la distribuzione di Materiali Compositi destinati principalmente all' Industria ed alla Cantieristica Nautica.

Grazie all'esperienza acquisita negli anni, La Sicilboat è in grado di offrire alla Clientela i migliori prodotti disponibili sul mercato garantendo Spedizioni celeri, Servizio Tecnico e introduzione alle nuove Tecnologie Produttive come VACUUM INFUSION, RTM, RTM LIGHT.



La SICIBOAT è distributrice per l' Italia e Sud Europa dei Distaccanti TR INDUSTRIES, azienda Leader Mondiale nella produzione di Distaccanti, ed è distributrice per il mercato Siciliano dei seguenti Marchi Leader del settore dei Compositi:





























La Sicilboat è in grado di offrire una gamma completa di Resine ORTOFTALICHE, DCPD, ISOFTALICHE, EPOXY-VINILESTERE, per Laminazione manuale ed Infusione di altissima qualità e Certificate per l'impiego in diversi settori come:

Nautica, Sanitari, Piscine, Automobilismo, Oggettistica, Contenitori, Vasche Industriali e molto altro.

#### **RESINA VINILESTERE SIRESTER VE 45-M-90-AT**

Colore	Viscosità a 25°C	Contenuto in Stirene %	Gel Time 25°C	Picco Esotermico °C	Durezza Barcol
Rosato	760-800	34-38	20-28 Min	120-130	50-56

#### **RESINA ISOFTALICA SIRESTER ISN 841 AT**

Colore	Viscosità a 25°C	Contenuto in Stirene %	Gel Time 25°C	Picco Esotermico °C	Durezza Barcol
Blue	530-550	40-44	30-32 Min	108-113	47-48

#### **RESINA ORTOFTALICA SIRESTER FS 0994 ATC**

Colore	Viscosità a 25°C	Contenuto in Stirene %	Gel Time 25°C	Picco Esotermico °C	Durezza Barcol
Blue	500-650	38-41	30-32 Min	110-120	43-46

#### RESINE PER INFUSIONE

A base DCPD, ISOFTALICA, VINILESTERE .

Ottime scorrevolezza ed impregnazione, efficiente regolazione dei tempi di indurimento.

Settori d'impiego – Nautica , Automobilismo , Furgoni ,Trasporti ,Aereonautica.

#### RESINE ORTOFTALICHE PER COLATA & RINFORZO MARMO FS 9900/AB

Sono formulate senza cariche minerali o con diversi livelli di cariche minerali. Possono essere colorate a richiesta del cliente. Settori d'impiego – Oggettistica, Bottoni ,Bomboniere, Sanitari, Marmo .

La resina SIRESTER VE 45-M-90-AT e' adatta alla fabbricazione di imbarcazioni, Piscine o di altre parti composite nei processi di stampaggio manuale o a spruzzo.

Nella fabbricazione di imbarcazioni, per ottenere i massimi vantaggi, la resina **SIRESTER VE 45-M-90-AT** può essere utilizzata come rivestimento superficiale o per l'intero laminato.

#### **RESINA ISOFTALICA SIRESTER ISN 841 AT**

Resina poliestere insatura a base di acido isoftalico, sciolta in stirene, tissotropica e preaccelerata. Questa resina è caratterizzata da ottime proprietà di resistenza meccanica e chimica, nonché da buona resistenza alla temperatura.

#### La resina RESINA ORTOFTALICA SIRESTR FS 0994 ATC

si presta alla stratificazione a mano, a spruzzo anche in verticale. I settori principali di applicazione sono quello Nautico, Furgonati, Carrozzerie, Piscine, Cisterne.

Alta Bagnabilità delle fibre, Alte Proprietà Meccaniche e Moderata reattività.

Confezionamento
Kg 25 -225 - 1100



Register

IR Lioyets

LR Hoyels

R Loyd's

Registe

Registe





# **italbeit**Gel Coats & Pigments





Il Gel coat è lo strato di finitura esterna dei manufatti in composito, che viene però applicato nello stampo come prima fase nel procedimento distratificazione.

La Sicilboat, grazie ai Suoi Partners, offre una gamma completa e Professionale di Gel Coats delle migliori marche rigorosamente Made In Italy e Certificati

Lloyd's Register per l'impiego nel Settore Nautico.

R Lloyd's GEL COAT VINILESTERE

Questo tipo di Gel coat viene realizzato con resine vinilestere le quali possiedono una elevata resistenza agli agenti chimici ed ottime proprietà meccaniche.

L'impiego del Gel coat vinilestere è particolarmente consigliato per manufatti ad alta tecnologia e Stampi .

Esso viene impiegato nel settore aeronautico, nautico e delle carrozzerie per ottenere manufatti particolari o ultra leggeri.

**GEL COAT ISO-NPG** 

Consente di eseguire finiture eccellenti e caratteristiche meccaniche elevate.

È idoneo per la costruzione di manufatti per i quali si richiede resistenza chimica ed all' acqua. Settori d'impiego - sanitari, piscine, scafi per imbarcazioni, parti

d'auto e moto .

**GEL COAT ISOFTALICO** 

Gel coat dalle elevate caratteristiche chimico-fisiche ed ottime proprietà meccaniche. Questo prodotto ha ottenuto l'omologazione RINA e la certificazione LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING per la costruzione di barche da diporto. Indicato inoltre per la realizzazione di manufatti che debbano venire a contatto con

sostanze alimentari.

**GEL COAT ISO-ORTO** 

La miscela di queste resine (50% Isoftalica-50% Ortoftalica )conferiscono al prodotto una buona resistenza chimica e migliora la reattività alle basse temperature.

Per la sua qualità viene impiegato a livello industriale per la costruzione di silos, furgoni e per celle frigorifere.

GEL COAT ORTOFTALICO

Per usi generali, di facile applicazione, è indicato per tutti i particolari che non necessitano di specifiche resistenze chimiche.

**GEL COAT INDUSTRIALE** 

Prodotto con resine ortoftaliche e cariche inerti selezionate per facilitarne la carteggiatura, la distensione e la lavorabilità.

Viene impiegato per la produzione di manufatti, laminati, furgonati dove è prevista la successiva verniciatura.

**GEL COAT PER STAMPI** 

A base isoftalica, con ottima durezza e resistente all'aggressione dello stirene è un prodotto appositamente studiato per la costruzione di stampi..

MASTICE CON FIBRA

Sono miscele tixotropiche a base di resine poliestere semirigide e cariche diverse.

Esse vengono impiegate nell'industria come prodotti incollanti e materie da riempimento.

Sono utilizzati per l'assemblaggio di particolari in vetroresina. Disponibile in Versione Vinilestere, con fibra o senza Fibra .

Confezionamento Kg 25 -225

#### I GEL COATS SONO DISPONIBILI NELLE SEGUENTI VERSIONI:

- -A SPRUZZO
- -PENNELLO/RULLO
- -PARAFFINATI (TOP COATS)

GEL COATS METALLIZZATI – GLITTERBEIT ISONPG

#### GAMMA COLORI RAL o SECONDO IL CAMPIONE DEL CLIENTE

















La Sicilboat offre alla propria clientela la possibilità di scegliere tra svariate qualità di Fibre di Vetro & Compositi di produzione Italiana & d' importazione. Ampia Gamma di Fibre, Tessuti Multiassiali & Anime per lavorazioni in RTM, LIGHT RTM, INFUSIONE /SOTTOVUOTO e Tessuti in Carbonio.

PRODOTTO	GRAMMATURE /DENSITA'	ALTEZZA/SPESSORE	PESO ROTOLO/CFZ MIN.	PALLET
CSM MAT EMULSIONE GTS	da 300gr a 450gr	Cm 125	kg. 46	kg. 552
CSM MAT POLVERE GTS	da 225gr a 450gr	Cm 125	kg. 46	kg. 552
ACCOPPIATI (Mat/Stuoia)	da 550gr a 1800gr	Cm 125	kg. 50	kg. 1000
ACCOPPIATI SANDWICH (Mat/Stuoia/Mat)	da 550gr a 1800gr	Cm 125	kg. 60	kg. 1200
STUOIE	da 300gr a 1500gr	Cm 125	kg. 50	kg. 1000
LAVECORE (Mat/Anima)	da 500gr a 800gr	Cm 125	kg. 55	kg. 900
TESSUTO BIASSIALE +-45°	da 600gr a 1100gr	Cm 125	kg. 50	kg. 1000
TESSUTO BIASSIALE 0-90°	da 600gr a 1100gr	Cm 125	kg. 50	kg. 1000
PVC QUADRETTATO o LISCIO	da 45 kg/mc a 70 Kg/mc	da 5mm a 50 mm	Mq.40	Twill Weave
COREMAT		da 3mm a 5 mm	Mt. 50	
TESSUTI IN FIBRA DI CARBONIO – Plain & Twill	da 200gr/m2 a 600gr/m2	Cm 100	Mq. 10	

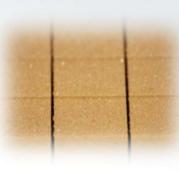














PRODOTTI 3-STAR MOLD RELEASE COMPOSTI LUCIDANTI DISTACCANTI

Formulati in modo esclusivo per le industrie del marmo coltivato e delle materie plastiche rinforzate in vetroresina



**DISTACCANTI LIQUIDI CEROSI SERIE 200** 

**PULIZIA** 

BRILLANTEZZA

**PROTEZIONE** 

#### DISTACCANTI IN PASTA CARNAUBA WAX SERIE 100













TR-216 Hi-Temp Liquid Release

#### TR-102 Regular Mold Release

TR-104 Hi-Temp Mold Release

TR-110 Seal-Wax

TR-210 Self-Stripping Liquid Release TR-214 Regular Liquid Release

### **DISTACCANTI SEMI-PERMANENTI MULTI-PULL SERIE 900**









TR-910/TURAPORI



TR-950

TR-510 Polish Polysealant



TR-905 Pulitore x stampi

## TR-900

# PULIZIA PROTEZIONE E MANUTENZIONE DELLO STAMPO E MANUFATTI FINITI SERIE 300 & 500







TR-920









**GEL GLOSS** 





#### DISTACCANTI IN PASTA CARNAUBA WAX SERIE 100

#### TR-102 Regular Mold Release

Distaccante in pasta per produzioni ad alto livello, con eccellenti caratteristiche di rapidità e facilità di applicazione. Formulazione a base di pura cera carnauba a rapida essiccazione. L'applicazione e la rimozione sono estremamente semplici. Può essere lasciataad essiccare durante le pause, pranzo, ecc. prima della rimozione. Utilizzare piccole quantità. Le aree trattate devono apparire umide durante l'applicazione.

#### TR-104 Hi-Temp Mold Release

Formulata per funzionare bene ad alte Temperature . Si applica come il TR 102 Regular Mold Release. Deve essere lasciata essiccare prima di tirarla.

Dato che è a base di cera carnauba dura, provoca meno accumuli cerosi dei distaccanti convenzionali a base di cere sintetiche o di paraffina.

#### TR-110 Seal-Wax

Indicato per l'uso sui bordi degli stampi, su flange, su marmo coltivato e su altre superfici ruvide. Semplice applicazione a pennello. Disponibile in confezioni da 4 x 1 gallone e in secchi da 5 galloni.

#### DISTACCANTI LIQUIDI CEROSI SERIE 200

#### TR-210-214 Self-Stripping Liquid Mold Release

Distaccante liquido per grandi produzioni, formulato in modo da evitare problemi di accumuli cerosi per le industrie del marmo coltivato e delle materie plastiche rinforzate in vetroresina. Il TR-210 produce un finissaggio lucidissimo ed assicura un facile distacco. Il TR-210 riduce i tempi di preparazione dello stampo, elimina gli accumuli di cera e prolunga la vita dello stampo aumentandone l'efficienza.

Se ne raccomanda l'uso solo su stampi perfettamente polimerizzati ed in buone condizioni. Dato che le cere liquide tendono a depositarsi rapidamente, scuotere bene prima e durante l'uso.

#### TR-216 Hi-Temp Liquid Mold Release

Una miscela di varie cere ad alte temperature che fornisce un composto uniforme con una separazione minima. Raccomandata per ogni ciclo di produzione. Si asciuga rapidamente. Se usata ininterrottamente contribuisce a una finitura lucida, e riduce l'aridità agli accumuli.

#### DISTACCANTI SEMI-PERMANENTI MULTI-PULL SERIE 900

#### TR-900 Liquid Semi-Permanent Release

TR-900 è un Distaccante ad alte temperature semi permanente che asciuga rapidamente in condizioni atmosferiche, formando una chiara pellicola ultra sottile sulla superficie dello stampo. Per le applicazioni con vari processi di stampaggio in poliestere.

Nota: Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto. ■ Il rapido fissaggio velocizza il ciclo di produzione. ■ Finitura extra-lucida. ■ Eccellente proprietà alle alte temperature.

#### TR-930 Liquid Semi-Permanent Release

TR-930 è un Distaccante semi permanente versatile ed economico che forma strati multipli con la maggior parte delle resine termoindurenti, stampi di gomma e di plastica.

■ Finissaggio di elevata lucentezza. ■ Distacchi multipli per ogni applicazione. ■ Fissaggio rapido per una produzione aumentata.

#### TR-910 Liquid Semi-Permanent Sealer

L'isolante/turapori TR 910 è uno strato resistente filmogeno ad essiccazione che serve a isolare la superficie dello stampo prima dell'applicazione della serie TR 900.

Nota: Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

■ Protegge contro l'azione dello stirene e massimizza le prestazioni degli agenti TR-900, 950 & 930 Liquid Semi-Permanent Release. ■ Aiuta il distacco e sigilla le porosità.

#### PULIZIA PROTEZIONE E MANUTENZIONE DELLO STAMPO E MANUFATTI FINITI SERIE 300 & 500

#### TR-301 Sealer Glaze

Eccezionale miscela Lucidante e sigillante. I migliori risultati si ottengono con macchina lucidatrice. Chiude i pori dello stampo e sigilla stampi nuovi o ricondizionati con risultati eccellenti. Produce una straordinaria lucentezza su stampi in vetroresina. Per i risultati migliori applicare due strati in direzioni opposte sugli at- trezzi nuovi o ristrutturati.

#### R-500 Resin Cleaner Sealer Finish

Un prodotto veramente necessario. Pulisce, sigilla e lascia una buona finitura extra-lucida di carnauba. Contiene silicone per aumentare la bellezza duratura

e la soddisfazione del cliente. Se la tua politica prevede la composizione delle parti finite prima della spedizione, il Resin Cleaner Sealer Finish fornisce eccel- lente pulizia e protezione. Eccellente per arredi da bagno di marmo coltivato acril- ico e in vetroresina.

#### TR-502 Wax Build-up Remover

Una formula chimica speciale senza abrasivi. Usato in un buon programma di manutenzione stampo, garantirà stampi con finitura extra-lucida. Progettato per essere usato con una lucidatrice elettrica quando appare il primo segno di aridità o accumulo di stirene/cera. Non romperà la tenuta di superficie. Procedere con due strati di cera TR. Risparmi dimostrati nella manutenzione degli stampi e migliorata qualità di produzione.

#### TR-510 Poly-Sealant Polish

Lucidante a natura polimerica di lunga durata per parti finite in vetroresina rivestite di gel e per superfici verniciate. Lascia una barriera idrorepellente durevole extra- lucida che garantisce eccellente protezione dagli agenti atmosferici.

#### **Gel-Gloss**

Il #1 pulitore e lucidante per vetroresina, marmo coltivato, acrilico, plastica ABS, PVC e altre superfici di plastica dura. Confezionato per la rivendita in aerosol, pinte, quarti di gallone e galloni.

# Marzocchini srl







Mac Point Super Mordente
NAUTICA



Pasta abrasiva professionale MAC POINT Super Mordente per applicazioni Nautiche . Grana extra grossa, potere di taglio particolarmente elevato e bassi tempi di lavorazione. Particolarmente adatta per la sgrossatura di Gelcoat e Stampi in tempi rapidi. Confezione da 2000ml o da 500ml.

Mac Point Extra Mordente
NAUTICA



Pasta abrasiva professionale Mac Point Extra Mordente per applicazioni Nautiche Grana grossa . La pasta più indicata per la lucidatura standard nella cantieristica. Confezione da 2000ml o da 500ml

Mac Point Standard CARROZZERIE/ NAUTICA



Linea di paste abrasive MAC POINT, qualità ed efficacia ad un prezzo imbattibile. Pasta abrasiva a grana media.

Media abrasività per rimuovere i graffi e restituire un aspetto brillante alle superfici di carrozzeria ed ai metalli.

Vit Liquido



Diluente per paste abrasive.

Rende la pasta abrasiva della fluidità desiderata.

Adatto a tutti i tipi di abrasivi Cromar & Mac Point fluidi o in pasta.

Confezione da lt.1







# Gomme siliconiche per la produzione di Stampi

#### PROPRIETA' GENERALI

Le Gomme Silicone RTV sono masse siliconiche, liquide o pastose, che reticolano a temperatura ambiente, trasformandosi, con l'aggiunta di catalizzatori, in gomme elastiche dotate di diverse caratteristiche meccaniche. Questa famiglia di prodotti viene definita RTV abbreviazione dall'inglese Room Temperature Vulcanizing (vulcanizzante a temperatura ambiente), per differenziarla da altre famiglie di prodotti che vulcanizzano a caldo. Le Gomme Silicone RTV differiscono tra loro sia per la consistenza iniziale: Fluidi - Plasmabili – Pastosi sia per le caratteristiche finali:

Durezza - Resistenza alla trazione - Resistenza alla lacerazione - Resistenza a solventi e resine-Proprietà elettriche – Riproducibilità.

Le Gomme Silicone RTV dopo la vulcanizzazione possiedono le seguenti caratteristiche principali: Ottima fedeltà di riproduzione - Ottima antiadesività - Buona resistenza alla temperatura – Ritiro limitato.

Tali caratteristiche li rendono adatti ad un grande numero di applicazioni.

- -Edilizia, Restauro
- Automobilistica , Navale, Modellismo
- Arredamento, Materie plastiche
- Artistico
- Ceramiche, Porcellane
- Elettrico, elettronico
- Fonderie alluminio
- Concerie
- Tampografia
- Paramedicale

# Gomme Siliconiche per condensazione ad alta prestazione

Codice	Descrizione	Colore Dure	zza Shore A	Viscosità mPaS	Allungamento %	Carico Rott. Mpa	Laceraz. kN/m
SB105	RTV BASE	BIANCO	5	15,000	900%	2.0	14.0
SB110	RTV BASE	BIANCO	10	20,000	750%	2.5	16.0
SB120	RTV BASE	BIANCO	20	27,000	650%	2.7	19.0
SB128	RTV BASE	BIANCO	28	25,000	400%	3.0	23.0

### Catalizzatori per gomme siliconiche

Codice	Descrizione	Colore	Percentuale	Tempo di indurimento	Lavorabilità M	lin. Proprietà
SBTXA	TIXO AGENT	BLUE	5%	N.A.	N.A.	AGENTE TIXOTROPANTE
PES	CATALIZZATORE	TRASP	5%	12 H	60	TRASPARENTE STANDARD





L' obbiettivo della Sicilboat SAS è di soddisfarre ogni esigenza della propria clientela mettendo a disposizione svariati articoli per la lavorazione della Vetroresina nonché dispositivi per la Verniciatura , Lucidatura e per la Sicurezza & la Salute degli operatori del settore .



Aerografo a gravità con Ugello da 4,0 mm progettato per l'applicazione del Gel Coat su Stampi.

Corpo in ottone nichelato, ugello in ottone e ago in acciaio inossidabile.

Completo di tazza superiore in nylon.

Kit ugelli di ricambio diam. mm 1,2-1,5-1,8-2,0-2,5-3,0-4,0.



Maschera A1P3 & Mascherine FFP2 per la verniciatura in tutte le sue applicazioni (aerografo, a polvere), per l'esposizione alle esalazioni di solventi e gran parte degli idrocarburi, per le polveri ed aerosol di prodotti ad alta tossicità come cromo, nickel, piombo, alcuni pesticidi e sostanze chimiche allo stato liquido.



Rulli Resinatura con manico , ricambi rullini cm 10 & Pennelli.

Ideali per l'applicazione di Idropitture, Vernici & Smalti a solvente, Antivegetative, Gel Coats & Resine.



Rulli Frangibolle in alluminio per laminazione con resine Poliestere, Vinilestere & Epossidiche .



Dischetti Abrasivi di qualità e alte prestazioni, prodotto molto duttile e flessibile che si adatta a svariate applicazioni. Ideale per la carteggiatura di ogni tipo di supporto e prodotto di preparazione e finitura nei settori auto, industria, nautica, edilizia e legno.

GRANE: P40-P60-P80-P100-P120-P180-220-P240-P280-P320-P380-P400-P500-P800-P1000.



Tampone arancio ad alta densità e durezza, adatto per la lucidatura delle superfici verniciate con paste abrasive di diverso potere mordente.

Da utilizzare con lucidatrici a giri variabili . Attacco grip. La speciale resina PPF8 riduce al massimo il calore prodotto dalla rotazione .

# **GRANIBEIT GEL COAT**

RIPRODUZIONE EFFETTO
GRANITO

italbeit s.r.l.



Serie di gel coat esclusivamente a base iso npg ideata per replicare l'effetto estetico delle superfici di marmo o di granigliato.

Le fantasie disponibili sono riportate in cartella colori.

Vengono generalmente utilizzati nei settori solid surface, sanitari, edilizia, arredo, piani cucina e in tutte le applicazioni dove si richiede un risultato estetico di un certo effetto.

Allo scopo di creare un rivestimento protettivo, che dia la possibilità di intervenire sulla superficie del manufatto per lucidarla, eliminare piccoli graffi o altro, ma soprattutto per garantire una buona tenuta agli agenti chimici e atmosferici in genere, si consiglia di spruzzare uno strato di 300/400  $\mu$  di gel coat trasparente Iso Npg UV stabilizzato, codice 115098PT. Inoltre, per mettere in risalto la brillantezza del gel coat e garantire una buona copertura, si consiglia di stratificare il gel coat con una resina pigmentata con il 5% di pasta bianca, codice 90731R, o altri colori per effetti particolari.

# **GEL COAT METALLIZZATO**

GLITTERBEIT ISO/NPG SPRUZZO
EFFETTO METALLIZZATO

italbeit s.r.l.



I glitterbeit sono gel coat metallizzati prodotti esclusivamente nella serie Iso NPG.

Le colorazioni disponibili sono unicamente quelle presenti nella cartella co- lori proposta. Vengono generalmente utilizzati nel settore dei parchi giochi, della carrozzeria, dei sanitari e comunque in tutte le applicazioni in cui si richiede un risultato estetico di un certo effetto.

Allo scopo di creare un rivestimento protettivo, che dia la possibilità di intervenire sulla superficie del manufatto per lucidarla, eliminare piccoli graffi o altro, ma soprattutto per garantire una buona tenuta agli agenti chimici e atmosferici in genere, consigliamo di spruzzare uno strato di 300/400 microns di gel coat trasparente Iso NPG UV stabilizzato, codice 115098PT.

Inoltre, per mettere in risalto la brillantezza del gel coat e garantire una buona copertura, si consiglia di stratificare il gel coat con una resina pigmentata con il 5% di pasta bianca, codice 90731R.

