

Rub Removable RR

Inchiostri Serigrafici

Prodotti SERICOL

Nota Tecnica

Rub Removable RR sono inchiostri coprenti "gratta e vinci" che possono essere stampati su biglietti della lotteria o promozionali.

Caratteristiche Principali

Finitura	Essiccazione	Diluizione e Pulizia	Tessuto	Tipo di Matrice	Copertura e N° di Fili	Applicazioni	Gamma Colori
Satinata coprente	Forno ad aria: 55-65°C per 20 sec. All'aria: 10-15 minuti	10-15% con ZC-521 o ARO. In ambienti di lavoro molto caldi usare ZC-529 o ARR. Lavare con ZC-521, ARO; solvente di lavaggio Universale o Actisol Spray.	Mono. 62-77 fili/cm ²	Qualsiasi tipo eccetto film aderenti con solvente e Stenplex Amber. Raccomandate Autotype: Five Star o Capillex Sericol: Dirasol 902	35 m ² /Kg con mono. 77 fili/cm ² .	Biglietti per lotterie, cartoline promozionali.	3 argenti ed un oro.
Proprietà Rub Removable RR è stato appositamente studiato come inchiostro coprente removibile al graffio. Facilmente rimovibile con una moneta o l'unghia.				Sovrastampa Tutti gli inchiostri Rub Removable possono essere sovrastampati. L'inchiostro consigliato per sovrastampare su Rub Removable è Colorstar CS. (Consultare Nota Tecnica degli Inchiostri Colorstar CS).			

IMPORTANTE: Mescolare bene prima dell'uso. Assicurarsi che le stampe offset siano perfettamente asciutte prima di sovrastamparle con Rub Removable. Le stampe non completamente essiccate possono danneggiare la removibilità dell'inchiostro.

Prodotti per Applicazioni Generiche

RR-486

Si raccomanda l'uso di RR-486 Argento quando si necessita di un argento di media durezza e molto coprente. Sebbene RR-486 copra la maggioranza delle applicazioni, sono anche disponibili prodotti specifici per esigenze particolari.

RR-482

RR-482 Argento è un inchiostro altamente coprente con una minore facilità di rimozione ed è indicato per l'uso su vernici lito da sovrastampa e su biglietti che, in qualche modo, possono subire abrasioni, es. biglietti della lotteria. Si raccomanda RR-482 anche su superfici verniciate come quelle ottenute con UV-390 vernice a polimerizzazione UV, anche se la resistenza al graffio sarà inferiore di quella ottenuta stampando su vernici lito da sovrastampa.

RR-462

Anche RR-462 Argento è un inchiostro con inferiore removibilità. **RR-462 non è raccomandato per l'uso su vernici UV.**

Le informazioni e i dettagli delle proprietà di ciascun prodotto sono incluse nella tabella nella seguente pagina. Si consiglia di consultare questa tabella come aiuto per la selezione dell'inchiostro appropriato.

Supporti

Gli inchiostri Rub Removable sono normalmente stampati su stampe offset su cartone il quale deve essere sufficientemente coprente. I materiali assorbenti dovrebbero essere evitati poiché la removibilità dell'inchiostro Rub Removable RR potrebbe risentirne. I cartoni assorbenti possono essere usati se sigillati con vernici lito o serigrafiche. Stampe offset e sigillatura del cartone.

Inchiostri offset e lito vengono normalmente utilizzati per la stampa di biglietti e numeri per lotterie. Queste stampe dovrebbero essere lasciate riposare per 2-3 giorni prima di sovrastampare gli inchiostri Rub Removable RR. Idealmente le stampe dovrebbero essere "sigillate" con una spalmatura di vernice prima di essere sovrastampate con l'inchiostro Rub Removable. Questo può essere fatto con una vernice per litografia o per serigrafia così come con RR-383 Rub Removable RR Varnish o anche Seristar SX 383 Varnish utilizzando SX 383. Si raccomanda di eseguire test di compatibilità prima di ogni produzione. I processi del tipo Dot Matrix sono talvolta usati nella produzione di biglietti per lotterie su fogli di cartoncino laminato. RR-493 Argento è particolarmente raccomandato per l'uso su tali stampe. A causa delle varietà di materiali che possono essere usati, i serigrafici devono assicurarsi, prima di iniziare il ciclo di produzione, che tutti i componenti (cartoncini, inchiostri e vernici) siano pienamente compatibili.

Stoccaggio delle Stampe

Le stampe su materiali adatti resteranno asportabili per almeno un anno dopo la stampa, se queste verranno immagazzinate in ambienti freschi e lontano da luce solare diretta.

Gamma Colori

Gli inchiostri Rub Removable RR sono disponibili in 3 Argenti e 1 Oro.

Colori Standard

RR-486	Silver 486	(n.d.)
RR-482	Silver 482	(n.d.)
RR-462	Silver 462	
RR-461	Gold	

Disponibili solo in confezione da lt. 5

Solventi Sericol

ZC-521	Thinner
ZC-529	Retarder

Solventi Imas Grafica

ARO	Diluente Aromatico
ARR	Diluente Aromatico Ritardato

I prodotti marcati con (n.d.) non sono disponibili a magazzino e vengono ordinati solo su richiesta. Informarsi sulle quantità minime e sui tempi di consegna.

Tabella Selettore Inchiostro Rub Removable

	Per Applicazioni Generiche	Prodotti Specifici	
	RR-486	RR-482	RR-462
Fornito a viscosità di stampa	No	No	No
Di facile rimozione	E	D	D
Adatto per l'uso su:			
Vernice Lito/Offset	E	N	N
Vernice UV (UV-390)	N	E	N
Sovrastampabilità su lito (Durezza della superficie)	B	E	D
Odore residuo di stampa	E	D	D
Odore inchiostro durante la stampa	E	D	D
Coprenza	E	B	D

E = Eccellente B = Buono D = Discreto N = Non raccomandato

Norme di Sicurezza e di Utilizzo

Inchiostri Rub Removable RR:

- Sono formulati in modo da non contenere alcun elemento chimico (tossico) reprotossico, mutageno o cancerogeno.
- Contengono bario e, quindi, non devono essere utilizzati su oggetti che possano essere succhiati o masticati da bambini, con l'eccezione di RR-486 il quale è formulato in modo da non contenere metalli pesanti e dovrebbe quindi essere conforme alla normativa C.E.E. EN71-3: 1988 Toy Safety Standard per la stampa su giocattoli.

Informazioni dettagliate sulle norme di sicurezza e le modalità d'impiego degli inchiostri Rub Removable RR e relativi solventi sono riportate sulle Schede di Sicurezza Sericol e sono disponibili su richiesta.

Informazioni sulla Sicurezza Ambientale

Inchiostri Rub Removable RR:

- Non contengono metalli pesanti.
- Non contengono sostanze chimiche dannose per l'ozono descritto nella Convenzione di Montreal.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione e di stampa, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali. Questa nota tecnica è stata tradotta dall'originale fornito da Sericol Ltd - Pysons Road - Broadstairs - Kent CT10 2LE - England (GB). Rif. T4/6717

Data di Pubblicazione: 11 Settembre 1996