



Nota Tecnica

Drystick Extra & Serigum Adesivi Serigrafici Stampabili

Drystick Extra

Drystick Extra è un adesivo facilmente stampabile, a base acqua, con una pressione sensibile.

Etichette (Stickers/Label)

Drystick Extra permette ripetute rimozioni e rifissaggi dei pezzi sui quali sia stato applicato, su diversi tipi di superfici.

Devono essere osservati i seguenti punti:

- La superficie da etichettare dovrà essere pulita e libera da ogni residuo di polvere o grasso.
- L'adesivo sul retro dell'etichetta dovrà essere protetto da polvere ed dall'eccessivo contatto con le dita.
- I materiali plastici rigidi dovranno essere tenuti ben distesi in piano, poiché un forte arricciamento potrà indebolire l'adesione.

Drystick Extra è estremamente efficace su la maggior parte di fogli in plastica e lamine di metallo stampate e non, su carte e cartoni non porosi. È resistente agli effetti dei residui di solvente dell' inchiostro e allo scolorimento.

Confezione Standard

Drystick Extra è disponibile nelle seguenti confezioni:

| | |
|-------|---------|
| AH388 | 5 litri |
| AH388 | 1 litro |

Stoccaggio

Proteggere dal congelamento. Se immagazzinato in un ambiente fresco, Drystick Extra ha una durata approssimativa di 12 mesi dalla data di produzione.

Norme di Sicurezza e di Utilizzo

Drystick Extra:

- È formulato per essere libero da qualsiasi sostanza chimica, cancerogena, mutagena o reprotossica.
- Non ha un punto di infiammabilità e quindi è esente dalla Regolamentazione dei Liquidi Altamente Infiammabili.
- È formulato per essere libero da piombo e altri metalli pesanti e è conforme alla EN71-3: 1995 (TOY Safety Standard).
- Dovrebbe essere immagazzinato lontano da fonti di calore.

Maggiori informazioni sulle norme di sicurezza e di utilizzo del Drystick Extra Pressare Sensitive Screen Adesive si trovano nella Scheda di Sicurezza Sericol, disponibile su richiesta.

Informazioni sulla Sicurezza Ambientale

Drystick Extra:

- Non contiene sostanze chimiche dannose per l'ozono come descritto nella convenzione di Montreal.
- È formulato per essere libero da idrocarburi aromatici che possono avere effetti negativi sull'ambiente.
- È a base d'acqua e quindi riduce qualsiasi effetto dannoso dei solventi per l'ambiente.

Caratteristiche Principali

Essiccazione

Forno ad aria: 70°C, 30-60 sec.

All'aria: 1 ora.

Quando si asciuga all'aria lasciare riposare le stampe per 2-3 ore prima di applicare il foglio di carta siliconata.

Diluizione & Pulizia

Pronto per la stampa.

Qualora si desideri aumentare la removibilità, diluire il 10% con acqua.

Pulire con acqua. Se Drystick Extra si dovesse seccare nelle maglie utilizzare VTC o Seriwash Universal Screen Wash.

Tessuto

Utilizzare 49-62 monofilamento.

I telai con fili più fini dovrebbero essere evitati poiché il deposito dell'adesivo potrebbe diventare insufficiente.

I telai con trama più larga potrebbero causare un eccessivo deposito di adesivo che potrebbe colare durante la fustellatura o il taglio.

Tipo di Matrice

Non sono indicati materiali per matrici solubili in acqua.

Consigliato: Sericol: Dirasol 916.

Copertura e N° di Fili

18-25m²/litr con 49 fili

Applicazioni

Autoadesivi POP, etichette, targhe, decalcomanie a secco, stickers.

Proprietà

Eccellente qualità di stampa, senza formazione di filamenti.

Possiede una potente forza adesiva anche se facilmente removibile. Resistenza all'esterno, praticamente inodore.

Altri Usi

Oltre ad essere ideale per etichette autoadesive, POS, targhe, transfer ecc. Drystick Extra è adatto anche per fissare tessuti, materiali plastici e fogli pesanti durante la serigrafia su piani di stampa senza aspirazione. Quando sufficientemente diluito con acqua, l'adesivo può essere spalmato a rullo, pennellato a spruzzato.

Importante

Mescolare bene prima dell'uso. Sovrastampando assicurarsi che gli inchiostri siano asciutti, particolarmente in presenza di molti colori in sovrastampa, poiché i residui di solvente possono compromettere le prestazioni del sistema.

Serigum

Serigum è un'emulsione facilmente stampabile per la produzione di stampe adesive rinvenibili con acqua.

Confezioni Standard

Serigum Resoluble Screen Adesive è disponibile nelle seguenti confezioni:

AH390 5 litri
AH390 1 litro

Serigum:

- È formulato per non contenere nessuna sostanza chimica tossica, cancerogena, mutagena o reprotossica.
- Non ha un punto di infiammabilità e quindi è esente dalla Regolamentazione Dei Liquidi Altamente Infiammabili.
- È formulato per non contenere piombo o altri metalli pesanti ed è testato per essere conforme con la EN71-3:1995 Toy Safety Standard.
- Deve essere immagazzinato lontano da fonti di calore.

Maggiori informazioni sulle norme di sicurezza e di utilizzo di Serigum Resoluble Adesive sono disponibili nella Scheda di Sicurezza, disponibile su richiesta.

Sicurezza Ambientale

Serigum:

- Non contiene sostanze chimiche dannose per l'ozono come descritto nella Convenzione di Montreal.
- Non contiene idrocarburi aromatici che possono avere effetti negativi sulla ambiente.
- È a base acqua e quindi riduce qualsiasi effetto nocivo dei solventi sull'ambiente.

Caratteristiche Principali

Finitura

Pellicola chiara, che rapidamente ridiventa adesiva con un panno umido.

Essiccazione

Forno ad aria: 70°C, 10-50 secondi
All'aria: 30 minuti.

Diluzione & Pulizia

Pronto per la stampa.
Può essere diluito fino al 10% con acqua.
Lavare con acqua.

Tessuto

Nos. 34-62 mono.

Tipo di Matrice

Non si raccomandano materiali per matrici solubili in acqua.
Consigliato: Sericol: Dirasol 916.

Copertura e N° di Fili

30-40 m²/kg con 43 fili

Applicazioni

Adesivizzazione di poster, carte transfer duplex.

Importante

Mescolare bene prima dell'uso.

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. T4/6037

6037/T4



IMAS GRAFICA S.r.l.

Sede e Deposito Centrale: Via Brisco, 10 - Loc. Mendosio - 20081 Abbiategrasso MI -
Tel. 02.94.96.72 - Fax. 02.94.96.62.25

www.imasgrafica.com - e-mail: info@imasgrafica.com