

# 4031 High Performing Clear

## DESCRIZIONE PRODOTTO

4031 HIGH PERFORMING CLEAR è stato specificatamente formulato per aderire su un'ampia gamma di supporti.

## CAMPI DI UTILIZZO

Particolarmente indicati per la stampa di targhe, tavole da skate, poster, interni di aerei.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporti</b>	Polionda, Polystyrene (Styrene), Poliestere pre-trattato, Policarbonato, Legno, Carta e cartoncino, PVC, Tedlar®"
<b>Fili/cm</b>	Da 80 a 140 (200 a 355 inch), si raccomanda monofilamento in poliestere
<b>Emulsione</b>	Resistente a solvente e acqua. Emulsioni dual-cure sono raccomandate per una maggiore durata. Il quadro emulsionato deve essere accuratamente asciugato prima dell'esposizione.
<b>Racla</b>	Profilo quadrato, 60 shore monostrato
<b>Asciugamento</b>	4031 asciuga all'aria in 20-30 minuti a temperatura ambiente. Mediante aria forzata a 60-65°C, l'asciugamento avverrà in pochi secondi. In caso di non completo asciugamento o substrati ancora caldi, si possono verificare problemi durante l'impilamento dei fogli. Un buon flusso d'aria è importante
<b>Pulizia</b>	Lavare le attrezzature con S-034 Sreen Cleaner. Spruzzare S-034 durante la pulizia sull'area dell'inchiostro; attendere alcuni minuti prima di procedere al lavaggio.

<b>Stoccaggio</b>	Conservare a temperature ambiente, sotto i 38°C. Evitare sempre fiamme libere ed eccessiva esposizione al calore. Proteggere dal gelo
<b>Packaging</b>	Disponibile in confezioni da 1Kg, 5Kg o 30Kg
<b>Scheda di Sicurezza</b>	Disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Basso contenuto di VOC
- Facile pulizia
- Rapido asciugamento
- Ottimo potere adesivo

## ADDITIVI E DILUENTI

Mescolare bene l'inchiostro prima di ogni utilizzo. Usare dall'1 al 3% di WB Activator per aumentare le resistenze chimiche. Si fa notare che la funzione dell'*attivatore WB* nell'inchiostro ha una durata di 24 ore nella maggior parte delle condizioni di stampa. L'inchiostro può essere nuovamente additivato dell'attivatore dopo le 24 ore. Si consiglia vivamente di miscelare una quantità sufficiente di inchiostro con l'*attivatore WB* per un periodo di 24 ore.

Usare diluente 1822 o acqua per normali aggiustamenti della viscosità, non più del 5-10%. È possibile utilizzare un *addensante liquido 5008* per aumentare la viscosità degli inchiostri. Questo viene normalmente aggiunto quando si stampano dettagli fini o sfumature. Per aumentare la viscosità dell'inchiostro è necessario aggiungere solo 0,5 - 1%. Dopo l'aggiunta di *5008*, mescolare molto bene e lasciare che la viscosità si stabilizzi completamente per 10 minuti prima dell'impiego in produzione.

Codice	
TW-1823	RETARDER
TW-1822	THINNER
TW-1820	FAST DRY THINNER
S-039	MESH LUBRICANT
XPX101	WB ACRIVATOR
5008	LIQUID THICKENER
S-034	SCREEN CLEANER

### GAMMA PRODOTTI

Codice	
4031	HIGH PERFORMANCE CLEAR
XPX101	WB ACTIVATOR

#### Proprietà fisiche

**VOC** non superior a 1.9 lbs. per gallon (220 gr per litro).

**Contenuto secco** 39% ( $\pm$  2%) Non-volatile.

#### NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.