

Catalizzatori per Fotoemulsioni

DESCRIZIONE PRODOTTO

Catalizzatore che rende la fotoemulsione permanentemente aumentando le sue resistenze chimiche e meccaniche.

SETTORI APPLICATIVI

I catalizzatori vengono utilizzati sulle fotoemulsioni dedicate alla stampa serigrafica.

GAMMA PRODOTTI

- *Catalyst 200*
- *Catalyst 210*
- *Catalyst Mono NF*
- *Catalyst 206*

CARATTERISTICHE

- Aumentano le resistenze chimico/meccaniche
- I telai non potranno essere recuperati
- Prodotti pronti all'uso
- Idonei per diverse tipologie di tessuto

CATALIZZATORE PER TESSUTO DI PES (POLIESTERE)

CATALYST 200

Cod. 160200

Confez. 1 e 5 Kg

Catalizzatore che rende le fotoemulsioni permanenti. Aumenta le resistenze chimico/meccaniche dei telai serigrafici destinati alla stampa.

Da utilizzare su tessuto di Poliestere.

PROPRIETÀ

- Aumenta le resistenze chimico/meccaniche delle fotoemulsioni
- I telai serigrafici catalizzati non potranno essere più recuperati

FOTOEMULSIONI COMPATIBILI

- *Quadrex*

PREPARAZIONE

Catalyst 200 è un prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE

Catalyst 200 è una soluzione acida, pertanto si consiglia l'utilizzo di appropriati DPI.

- L'indurimento dei quadri deve essere effettuato dopo lo sviluppo dell'incisione, quando la fotoemulsione è perfettamente asciutta
- Applicare il prodotto con una spugna o un pennello morbido su entrambi i lati bagnando uniformemente le superfici
- Si consiglia di soffiare il motivo con una pistola ad aria compressa (sul lato stampa).
- Applicato il prodotto, si consiglia di lasciarlo agire per:
 - 6-12 ore a temperatura ambiente
 - Un'ora a 50°C in forno
- Sciacquare abbondantemente i telai serigrafici con acqua prima dell'utilizzo

CATALIZZATORE PER TESSUTO DI PES (POLIESTERE)**CATALYST 210**

Cod. 160210

Confez. 1 e 5 Kg

Catalizzatore che rende le fotoemulsioni permanenti. Aumenta le resistenze chimico/meccaniche dei telai serigrafici destinati alla stampa. Da utilizzare su tessuto di Poliestere.

PROPRIETÀ

- Aumenta le resistenze chimico/meccaniche delle fotoemulsioni
- I telai serigrafici catalizzati non potranno essere più recuperati

FOTOEMULSIONI COMPATIBILI

Indicato per tutte le fotoemulsioni.

PREPARAZIONE

Catalyst 210 è un prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE

- *Catalyst 210* è una soluzione acida, pertanto si consiglia l'utilizzo di appropriati DPI
- L'indurimento dei quadri deve essere effettuato dopo lo sviluppo dell'incisione, quando la fotoemulsione è perfettamente asciutta
- Applicare il prodotto con una spugna o un pennello morbido su entrambi i lati, bagnando uniformemente le superfici
- Si consiglia di soffiare il motivo con una pistola ad aria compressa (sul lato stampa)
- Applicato il prodotto, si consiglia di lasciarlo agire per:
 - 6-12 ore a temperatura ambiente
 - Un'ora a 50°C in forno
- Sciacquare abbondantemente i telai serigrafici con acqua prima dell'utilizzo

CATALIZZATORE PER TESSUTO DI PES (POLIESTERE)**CATALYST
MONO NF**

Cod. 160212

Confez. 1 e 5 Kg

Catalizzatore che rende le fotoemulsioni permanenti. Aumenta le resistenze chimico/meccaniche dei telai serigrafici destinati alla stampa. Aumenta notevolmente l'idrorepellenza della fotoemulsione. Da utilizzare su tessuto di Poliestere.

PROPRIETÀ

- Aumenta le resistenze chimico/meccaniche delle fotoemulsioni
- I telai serigrafici catalizzati non potranno essere più recuperati

FOTOEMULSIONI COMPATIBILI

Indicato per tutte le fotoemulsioni.

PREPARAZIONE

Catalyst Mono NF è un prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE

- *Catalyst Mono NF* è una soluzione acida, pertanto si consiglia l'utilizzo di appropriati DPI
- L'indurimento dei quadri deve essere effettuato dopo lo sviluppo dell'incisione, quando la fotoemulsione è perfettamente asciutta.
- Applicare il prodotto con una spugna o un pennello morbido su entrambi i lati bagnando uniformemente le superfici
- Soffiare il motivo con una pistola ad aria compressa (sul lato stampa) oppure aspirarlo con una lama aspirante. Non devono rimanere residui di prodotto all'interno del disegno.
- Applicato il prodotto, si consiglia di lasciarlo agire per:
 - 6-12 ore a temperatura ambiente
 - Un'ora a 50°C in forno
- Sciacquare abbondantemente i telai serigrafici con acqua prima dell'utilizzo

CATALIZZATORE PER TESSUTO DI PA/NYLON

CATALYST 206

Cod. 160206

Confez. 1 e 5 Kg

Catalizzatore che rende le fotoemulsioni permanenti. Aumenta le resistenze chimico/meccaniche dei telai serigrafici destinati alla stampa. Da utilizzare su tessuti di Poliammide (Nylon).

PROPRIETÀ

- Aumenta le resistenze chimico/meccaniche delle fotoemulsioni
- I telai serigrafici catalizzati non potranno essere più recuperati

FOTOEMULSIONI COMPATIBILI

Indicato per tutte le fotoemulsioni.

PREPARAZIONE

Catalyst 206 è un prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE

- *Catalyst 206* è una soluzione acida, pertanto si consiglia l'utilizzo di appropriati DPI
- L'indurimento dei quadri deve essere effettuato dopo lo sviluppo dell'incisione, quando la fotoemulsione è perfettamente asciutta
- Applicare il prodotto con una spugna o un pennello morbido su entrambi i lati, bagnando uniformemente le superfici
- Si consiglia di soffiare il motivo con una pistola ad aria compressa (sul lato stampa)
- Applicato il prodotto, si consiglia di lasciarlo agire per:
 - 6-12 ore a temperatura ambiente
 - Un'ora a 50°C in forno
- Sciacquare abbondantemente i telai serigrafici con acqua, prima dell'utilizzo

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere all'applicazione.
- I prodotti conservati in ambiente climatizzato e lontani da fonti di calore e luce hanno uno shelf-life di circa un anno.
- Schede di sicurezza disponibili su richiesta.

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.