



AUSILIARI



ACHITEXMINERVA



NEL CUORE DEL TESSUTO

AUSILIARI

LANA E SETA	4
CELLULOSICHE	7
POLIAMMIDE	12
POLIESTERE	14



AUSILIARI

PREPARAZIONE, TINTURA, FINISSAGGIO

Il Gruppo Achitex Minerva produce e commercia un'ampia gamma di ausiliari destinati a soddisfare tutti i processi tessili, dalla preparazione alla tintura e al finissaggio.

Il Gruppo fornisce prodotti idonei per il trattamento di fibre naturali, sintetiche ed artificiali, che per le lavorazioni di supporti quali tessuto, maglia, filati e capi confezionati. Gli ausiliari consentono ai produttori tessili, di fabbricare capi confortevoli e di qualità.

Il nostro reparto R&D è costantemente impegnato nella ricerca di formulazioni innovative e performanti, in grado di soddisfare le esigenze del mercato e dei consumatori nonché salvaguardare l'ambiente e i beni comuni per le future generazioni.

L'esperienza chimica, combinata con un'attenta selezione di materiali grezzi, permette al Gruppo Achitex Minerva di soddisfare i più importanti standard internazionali richiesti dall'industria tessile: applicazioni e prodotti sono trattati nel rispetto delle normative vigenti e delle certificazioni volontarie, al fine di soddisfare i criteri tecnico-applicativi e rispondere alle crescenti esigenze di minore impatto ambientale e umano.

Gli ausiliari formulati sono destinati ai processi di produzione e trattamento di tutte le tipologie di fibre attraverso un'offerta in continuo sviluppo.



VANTAGGI

- ✓ Aumento delle performance e delle caratteristiche naturali delle fibre
- ✓ Donano speciali caratteristiche finali alle fibre
- ✓ Semplificano il processo di lavorazione del tessuto
- ✓ Disponibili per tutti i processi tessili
- ✓ Prodotti certificati (GOTS, bluesign, Inditex, ZDHC...)
- ✓ Riduzione dell'impatto ambientale
- ✓ Risparmio idrico ed energetico all'interno dei processi



LANA E SETA


Entrambe sono fibre proteiche naturali ottenuta dal vello di pecora, per quanto riguarda la lana, e alcuni insetti in riferimento alla seta. La fibra di lana consiste principalmente in sostanze proteiche di lunghezza variabile con una sezione circolare ricoperta da scaglie. Questa struttura e composizione conferisce morbidezza, elasticità, alto grado di isolamento termico e resistenza termica. La seta è costituita fondamentalmente dalla sericina, il filamento ha una lunghezza variabile e una volta che i filati sono degommati acquisiscono una brillantezza e una flessibilità enorme. Gli ausiliari consentono il trattamento delle fibre animali in ogni fase del processo, dal pretrattamento al finissaggio, valorizzandone le caratteristiche naturali delle fibre.

PREPARAZIONE

DETERGENTI

ECOPON SOL serie	Detergente ecologico e imbibente per sboccima o purga su cotone e cellulose e miste. Raccomandato per sistemi in discontinua.	NI
EMULTERGE OIL serie	Detergente e imbibente a base di sostanze naturali con elevato potere emulsionante contro sostanze lipofile, come oli di cera e paraffine.	NI
SAPONE SG 724	Composto pronto all'uso per la preparazione della seta; agente sequestrante e detergente ad alto potere sgrassante.	A

ANTIBASTONANTI

TEXLUBE EXTRA serie	 Antibastonante e anti piega a base di sostanze naturali, il quale dona un soffice tocco finale e permette una buona penetrazione nella fibra. Dilata la fibra migliorandone la morbidezza al tatto. Multiuso per fibre e macchinari, riduce l'attrito tra fibre e fibre e parti metalliche.	NI
----------------------------	---	----

TINTURA

UGUALIZZANTI E CARRIERS

ACHITEGAL A 12	Ugualizzante con proprietà disperdenti che previene la tintura irregolare, con ottima affinità sia per i coloranti che per le fibre.	NI - C
ACHITEGAL C 50 CONC	Agente ugualizzante per coloranti acidi e saponi per la tintura e la stampa eseguita con queste classi di coloranti. Può essere utilizzato anche nello scarico di coloranti difettosi.	C - NI
ACHITINA F serie	Ottimo agente disperdente a elevata attività emulsionante e compatibilizzante (aumenta la solubilità del colorante anche in presenza di sostanze oleose), che può essere utilizzato anche durante la fase di insaponatura.	NI
SETALAN 592 LIQ	Coadiuvante nella tintura lana con eccellente potere penetrante (in fiocco), che aumenta la resa di tintura e permette anche di diminuire la temperatura nel processo. Aumenta la resa della filatura e riduce gli sprechi di processo.	NI
SETALAN LT	Coadiuvante nella tintura lana con eccellente potere penetrante (in fiocco), che aumenta la resa di tintura e permette anche di diminuire la temperatura nel processo.	NI

ANTI-SCHIUMA

DEFOAMER AC serie	Agente anti-schiuma, a base siliconica.	ND
DEFOAMER VO	Agente anti-schiuma, a base di olii vegetali autoemulsionanti.	NI

DONATORE DI ACIDO

POLIACID GS serie	Donatore di acido che permette una lenta diminuzione del pH del bagno di tintura migliorandone la qualità.	ND
--------------------------	--	----



POST TINTURA

SAPONANTI


ACHITEGAL C 50 CONC	Saponante a bassa temperatura, mantiene il fondino bianco durante il lavaggio.	C - NI
LAVAPRINT MF	Agente di lavaggio del colorante non fissato, che mantiene i toni dei colori chiari.	NI - C

AGENTI FISSATORI

ACHIFIX ECO serie	Agente fissativo che aumenta efficacemente la solidità a umido, senza alterare i supporti trattati.	C
ACHIFIX PA	Fissativo per coloranti acidi, utile a migliorare la solidità a umido.	A
ACHIFIX STRONG FF	Fissativo per coloranti acidi, idoneo per migliorare la solidità a umido. Molto stabile agli acidi.	A

FINISSAGGIO

AMMORBIDENTI

ACHITSOFT TE	Ammorbidente per il ripristino del tatto naturale della lana e per il ricondizionamento della lana stessa (in alternativa alla lanolina).	NI - C
FINISH 36 serie	Agente di finitura che aumenta l'elasticità e fornisce un tocco molto morbido.	NI - C
FINISH N 46 serie	Ammorbidente silconico idrofilo, facilmente dosabile, che conferisce un ottimo tocco finale e freschezza. Stabile anche in macchine a jet.	NI - C
FINISH S 50 serie	Ammorbidente silconico che conferisce un effetto molto liscio e setoso al tatto.	NI - C
FINISH TCF serie	 Ammorbidente specifico per la lana in grado di dilatare il substrato conferendo un tocco morbido e piacevole. Questa serie può essere utilizzata sia su maglia/tessuto che su capo. Abbinata ad ECOPON LP nel trattamento dei capi dona un look e una sensazione al tatto eccezionali.	C - NI
FINISH VP 4 NEW	Agente di rifinitura che conferisce all'articolo trattato proprietà anti-infeltrimento e anti-pilling. Adatto sia per tessuti che per capi confezionati.	A
FINISH VS	Speciale agente di finissaggio ad alto rendimento che conferisce una mano piena ed elastica con superficie liscia e lucida. Nobilita l'articolo trattato aumentandone il valore.	NI - C
POLIFINISH PO 40	Lubrificante che riduce i danni da cucitura durante la produzione del capo confezionato, compatibile con l'agente di finissaggio.	NI
STABILAN GRA CONC	Agente riducente per il fissaggio chimico della lana, compatibile con i normali prodotti di finitura. Non influisce su eventuali successivi trattamenti impermeabilizzanti e non altera la tintura.	ND
STABILAN MM	Prodotto unico per trattamento arostretch che permette di ottenere l'effetto confort su tessuti in lana.	ND

AGENTI FOLLANTI

ECOPON LP serie	Agente di follatura con effetto riservante delle parti bianche (non tinte o stampate). Elevato potere rigonfiante combinato con formazione di schiuma ad alta densità. Dona un tocco naturale alla lana.	NI - C
NOVAFULL ST	Follante con elevato potere rigonfiante combinato con la formazione di schiuma ad alta densità. Dona un tocco naturale alla lana.	C - NI



Consulta le
certificazioni
aggiornate



Top di gamma



Risparmio energetico

A: Anionico	NI: Non ionico	ND: Non determinato	AMF: Anfotero	C: Cationico
--------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------	---------------------

RESINE IMPERMEABILIZZANTI

IMBIGEN NRW 3	Imbibente speciale da utilizzare nei trattamenti di finissaggio con idrorepellenti. Aumenta la penetrazione nel supporto tessile senza alterarne le prestazioni del prodotto tecnico, ma aumentando la stabilità del bagno diminuendo l'incrostazione sui cilindri.	AMF
NOVAGUARD FF	Resina idrorepellente esente da fluoro, la quale non altera la mano finale del supporto tessile . Non richiede alcun processo di polimerizzazione.	NI - C
NOVAGUARD FF PLUS	Resina idrorepellente esente da fluoro, la quale dona buona stabilità nei lavaggi domestici.	NI - C
NOVAGUARD GE 6 serie	Resina fluorocarbonica a catena C6 per trattamenti idro/oleo - repellenti.	NI - C



AVVOLGENTE NATURALE PREGIATA





CELLULOSICHE

Fibre naturali, di origine vegetale, costituite principalmente da polimeri cellulosici. Cotone, lino e canapa rientrano tra le fibre cellulosiche che, opportunamente lavorate, danno luogo ad una vasta gamma di prodotti finiti che possono essere utilizzati in svariati settori quali abbigliamento, arredamento, ospedali.


Gli ausiliari permettono il trattamento delle fibre cellulosiche per ogni step di processo, dal pre-trattamento al finissaggio, assicurando stabilità ed elevate performance.

PREPARAZIONE E CANDEGGIO


AGENTE MULTIFUNZIONE PER CANDEGGIO

ECOPON ONE	 	Compound per la sbianca del cotone e sue miste a 70 - 80 °C. Conferisce ottime caratteristiche idrorepellenti e un grado di bianco ottimale come base per successiva tintura.	NI
-------------------	--	---	----

SBOZZIMANTI

ECOLASE HN		Enzima per la sboccia di sostanze amidacee effettuata fino a 100°C.	ND
ECOLASE LF		Enzima per la sboccia di sostanze amidacee effettuata a basse temperature (60°C).	ND

DETERGENTI

ACHITERGE 64 LIQ		Detergente e imbibente per sistemi discontinui, con alto potere detergente.	A - NI
ACHITERGE NA LIQ		Detergente e imbibente stabile in condizioni fortemente alcaline.	A - NI
ECOPON APL		Detergente concentrato e imbibente per processi continui e discontinui, bassa schiumosità.	NI
ECOPON LO		Detergente ad alta concentrazione e imbibente per sistemi continui e discontinui, con potere altamente emulsionante. Dà grande idrofilia al substrato trattato.	NI
ECOPON OW 60 CONC		Detergente e imbibente per sistemi discontinui, bassa schiumosità.	NI
ECOPON SOL serie		Detergente ecologico e imbibente per sboccia o purga su cotone e cellulosiche e miste. Raccomandato per sistemi in discontinua.	A - NI
EMULTERGE OIL NEW		Detergente e imbibente a base di sostanze naturali con elevato potere emulsionante contro sostanze lipofile, come oli di cera e paraffine.	NI

SEQUESTRANTI

BIPLEX K		Agente sequestrante naturale per il sequestro di ferro e rame in condizioni alcaline, consigliato soprattutto in preparazione.	ND
PLEXMET KDM		Agente sequestrante naturale per il sequestro di ferro e rame in condizioni alcaline, consigliato soprattutto in preparazione. Se utilizzato in bagno alcalino con i silicati, favorisce la pulizia da incrostazioni causate dalla loro sedimentazione.	A
PLEXMET SRN		Agente sequestrante per ridurre la durezza dell'acqua e per disperdere il colore nella tintura, senza alterarne le tonalità.	A



Consulta le
certificazioni
aggiornate



Top di gamma




Risparmio energetico

A: Anionico	NI: Non ionico	ND: Non determinato	AMF: Anfotero	C: Cationico
--------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------	---------------------


STABILIZZANTI DEL PEROSSIDO

STABILOXI AR	Stabilizzatore del perossido di idrogeno, particolarmente idoneo per sistemi continui e con vaporizzazione (lino).	ND
STABILOXI LG	Stabilizzatore del perossido di idrogeno, idoneo in particolare per sistemi continui e processi con vaporizzo.	A
STABILOXI PG	Stabilizzatore del perossido di idrogeno, idoneo in particolare per sistemi discontinui.	A

CATALIZZATORI

CATALYST LT	 Attivatore del perossido di idrogeno nel sistema di sbiancamento che funziona a 70°C.	ND
--------------------	---	----

ANTIBASTONANTI

ACHITFLOW L	Antibastonante in grado di donare un soffice tocco finale. Multiuso per fibre e macchinari.	NI
NOVALUBE AM	Antibastonante multiuso per fibre e macchinari.	ND
TEXLUBE EXTRA serie	 Antibastonante e anti piega a base di sostanze naturali, il quale dona un soffice tocco finale e permette una buona penetrazione nella fibra. Dilata la fibra migliorandone la morbidezza al tatto. Multiuso per fibre e macchinari, riduce l'attrito tra fibre e fibre e parti metalliche.	NI

TAMPONI ACIDI

PLEXMET 2H	Tampone acido e agente sequestrante particolarmente indicato per ferro e rame. Utilizzabile anche nel bagno di finissaggio per ottimizzare il pH.	ND
PLEXMET KDA CONC	Tampone acido e agente sequestrante molto potente, soprattutto per ferro e rame.	ND

MERCERIZZANTI

ANTIFOAM MF	Antischiuma per processi di mercerizzazione.	A
MERCERIZING MF	Imbibente per bagno alcalino fino a 30 Bè di NaOH che permette il reintegro dei bagni esausti in virtù di un buon potere disperdente dei sali alcalini. Consigliato per la sua elevata efficienza e stabilità.	ND

NEUTRALIZZANTI DEL PEROSSIDO

REDOXONE OK LIQ	Enzima catalasi per rimuovere il residuo di perossido di idrogeno in condizioni di pH neutro, a circa 50°C.	ND
------------------------	---	----

PRODOTTI SPECIALI PER PREPARAZIONE

ECOLASE PE	Enzima per il bio-lavaggio del cotone e delle sue miste (specialmente in misto lana).	ND
-------------------	---	----

CANDEGGIANTI OTTICI

BLANCOGEN BUL serie	Candeggiante ottico neutro per processi continui.	A
BLANCOGEN BUL CONC	Candeggiante ottico neutro per processi continui.	A
BLANCOGEN CTS CONC	Candeggiante ottico neutro per processi in continua, molto stabile nella condizione acida (con resine).	A



TINTURA


IMBIBENTI

ACHITINA GO	Imbibente per processi di tintura ad alta resistenza alcalina. Bassa schiumosità.	A
ACHITINA IMC	Imbibente per processi di tintura ad alta resistenza alcalina. Bassa schiumosità.	A
ECOPON DG	Imbibente per processi di tintura.	A

UGUALIZZANTI E CARRIERS

ACHITEGAL A	Livellante per tinture a tino, adatto per migliorare lo scarico della tintura.	C
ACHITEGAL DRT	Livellante per coloranti diretti e VAT.	A - NI
ACHITINA F serie	Eccellente agente disperdente a elevate proprietà emulsionanti e compatibilizzante (aumenta la solubilità del colorante anche in presenza di sostanze oleose), utilizzabile anche in fase di saponatura.	NI
SINERGIL FA	Ausiliario per la tintura dei pigmenti con funzione anti-migrazione e bagnante. Bassa formazione di schiuma e buon effetto antistatico.	

DISPERDENTI

PLEXMET BIO serie	 Copolimero di zucchero acrilico bio-degradabile, con eccellente comportamento sequestrante e di dispersione, utilizzabile in tintura senza alterare le tonalità di colore.	A
PLEXMET HP	Disperdente e sequestrante con azione detergente del cotone, che permette la tintura dei toni scuri del cotone grezzo.	A
PLEXMET RE N	Agente disperdente e sequestrante per la tintura.	A

TAMPONI ALCALINI

KALTEX A	Tampone alcalino idoneo per coloranti reattivi.	ND
KALTEX C	Tampone alcalino per coloranti reattivi, indicato specialmente per il nero.	ND

ANTI-RIDUCENTE

OXITON ECO	Anti-riducente per prevenire la riduzione dei coloranti. Può essere utilizzato anche per ossidare i coloranti allo zolfo.	ND
-------------------	---	----

ANTI-SCHIUMA

DEFOAMER AC serie	Anti schiuma, base siliconica.	ND
DEFOAMER VO	Antischiuma a base di olio vegetale auto emulsionante.	NI



Consulta le
certificazioni
aggiornate



Top di gamma



Risparmio energetico



A: Anionico	NI: Non ionico	ND: Non determinato	AMF: Anfotero	C: Cationico
--------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------	---------------------

POST TINTURA

NEUTRALIZZANTI

POLIACID ESP	Agente acido tamponato utilizzabile come neutralizzante post candeggio e nei bagni di finissaggio.	ND
---------------------	--	----

SAPONANTI

ACHITEGAL A	Agente di lavaggio post tintura con reattivi e VAT; agente di riserva durante la fase di corrosione. Agente di lavaggio post tintura con reattivi e VAT; agente di riserva durante la fase di corrosione. Agente di lavaggio post tintura con reattivi e VAT; agente di riserva durante la fase di corrosione.	C
ACHITEGAL C 50 CONC	 Agente equalizzante per coloranti acidi e pre-metalizzati per la tintura e la stampa eseguita con queste classi di coloranti. Può essere utilizzato anche nello scarico di coloranti difettosi. Per le fibre cellulosiche può essere utilizzato anche come agente saponante a bassa temperatura di lavaggio (60 - 70 °C).	C - NI
LAVAPRINT MF	Agente di lavaggio da utilizzare dopo la stampa per eliminare residui di pasta da stampa e colori non fissati, mantenendo i toni inalterati e fondi bianchi.	NI - C
LAVAPRINT PC	Agente di lavaggio post tintura con reattivi e VAT, che combina un'eccellente potenza di lavaggio con un effetto di riserva dei toni chiari e fondi bianchi.	NI - C
LAVAPRINT STP	Agente di lavaggio post tintura/stampa con reattivi o dispersi, per sistemi in continua.	A
PLEXMET BIO serie	 Copolimero di zucchero acrilico bio-degradabile, con eccellente comportamento disperdente e sequestrante, utilizzabile in tintura senza alterazioni di toni colore.	A
PLEXMET SRN	Agente sequestrante e disperdente.	A

AGENTI DI FISSAGGIO

ACHIFIX CRR	Speciale agente fissante che aumenta la solidità allo sfregamento dei coloranti reattivi.	A
ACHIFIX ECO serie	Agente fissante che aumenta la solidità a umido, senza alterare le tonalità e il tocco finale, elevata efficacia.	C
ACHIFIX GO	Agente fissante in grado di aumentare la solidità a umido senza incidere sulla tonalità.	C
ACHIFIX IND serie	Agente fissante per coloranti indigo in grado di aumentare la resa coloristica e preservare la fibra durante il processo di lavaggio.	C
ACHIFIX MB serie	Agente di fissaggio che aumenta la solidità al bagnato senza alterare la tonalità.	C



FINISSAGGIO

AMMORBIDENTI

ACHITSOFT AI	Ammorbidente compatibile con OBA consigliato per garzatura e smerigliatura. Non pregiudica il bianco e l'idrofilia.	NI
ACHITSOFT MCA	Ammorbidente in grado di conferire al manufatto una mano gonfia e morbida.	C - NI
ACHITSOFT WPT	Ammorbidente che non causa ingiallimento e mantiene stabile il pH tamponato a 6.	NI - C
FINISH 36 serie	Agente di finissaggio che aumenta elasticità conferendo un soffice tocco finale.	NI - C
FINISH GT	Agente lubrificante del filato atto ad aiutare la riapertura del nastro durante il processo di tintura in continua (denim in corda).	NI - C
FINISH MHI	Macro-emulsione idrofila finissaggio dal tocco molto morbido e traspirante. Scurimento dei toni.	NI - C
FINISH N 46 serie	Ammorbidente silconico idrofilo, facilmente dosabile, che conferisce un ottimo tocco finale e freschezza. Molto stabile sulle turbolenze.	NI - C
FINISH S 50 serie	Ammorbidente silconico che conferisce un effetto morbido e setoso al tatto.	C - NI
FINISH SJ	Ammorbidente e lubrificante che non altera le tonalità di colore e non causa ingiallimento degli sfondi.	NI
POLIFINISH PO 40	Lubrificante in grado di ridurre i danni da cucitura durante la produzione dell'indumento, compatibile con l'agente di finitura.	NI



ANTI PILLING

ACHISTONE L	Bio-enzima di lucidatura che funziona in condizioni di pH acido, a circa 50°C.	
ACHISTONE NEUTRAL LIQ	Bio-enzima di lucidatura che funziona in condizioni di pH neutro, a circa 40°C.	

RESINE PER STABILITÀ DIMENSIONALE

GLIOFIX B00 NEW	Resina adatta ad aumentare la stabilità dimensionale del tessuto, esente da formaldeide.	ND
GLIOFIX B00 CAT NEW	Resina pre-catalizzata ideale per aumentare la stabilità dimensionale del tessuto, esente da formaldeide.	ND

RESINE IMPERMEABILIZZANTI

IMBIGN NRW 3	Imbibente speciale da utilizzare nei trattamenti di finissaggio con idrorepellenti. Aumenta la penetrazione nel supporto tessile senza alterarne le prestazioni del prodotto tecnico, ma aumentando la stabilità del bagno diminuendo l'incrostazione sui cilindri.	AMF
NOVAGUARD FF	 Resina idrorepellente esente da fluoro, la quale non altera la mano finale del prodotto. Non richiede alcun processo di polimerizzazione.	NI - C
NOVAGUARD FF PLUS	 Resina idrorepellente esente da fluoro, la quale dona buona stabilità nei lavaggi domestici.	NI - C
NOVAGUARD GE 6 serie	Resina fluorocarbonica a catena C6 per trattamenti idro/oleo - repellenti.	NI - C



Consulta le
certificazioni
aggiornate



Top di gamma



Risparmio energetico

A: Anionico	NI: Non ionico	ND: Non determinato	AMF: Anfotero	C: Cationico
--------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------	---------------------



POLIAMMIDE


La Poliammide è una fibra formata da macromolecole lineari che hanno una ricorrenza di amidacee nella catena. Esistono diversi gradi di modificazione che identificano numerosi tipi di poliammidi a cui corrispondono differenti prerogative. Generalmente tutti hanno un alto recupero elastico, resistenza all'usura, buona ritenzione di calore e facile manutenzione. Gli ausiliari permettono di trattare le fibre di poliammide ad ogni step di processo, donando alla fibra trattata caratteristiche distintive.

PREPARAZIONE

DETERGENTE

EMULTERGE OIL serie	Detergente e imbibente a base di sostanze naturali con elevato potere emulsionante contro sostanze lipofile, come oli di cera e paraffine.	NI
----------------------------	--	----

ANTIBASTONANTI

TEXTUBE EXTRA serie	 Antibastonante e antipiega a base di sostanze naturali, il quale dona un soffice tocco finale e permette una buona penetrazione nella fibra. Dilata la fibra migliorandone la morbidezza al tatto. Multiuso per fibre e macchinari, riduce l'attrito tra fibre e fibre e parti metalliche.	NI
TEXTUBE IDRO	Speciale ammorbidente/anti piega in grado di ridurre le bastonature, impartisce mano molto morbida (come un ammorbidente) e idrofilia al materiale.	AMF
TEXTUBE TF CONC	Antibastonante e idrofilizzante in grado di fornire una mano fluida sui tessuti poliammidici.	NI

TINTURA

UGUALIZZANTI E CARRIERS

ACHITEGAL A 12	Ugualizzanti con proprietà disperdenti che consentono una migrazione omogenea del colore, con ottima affinità sia per i coloranti che per le fibre.	NI - C
ACHITEGAL TBG	Ugualizzante con potere disperdente, che aumenta il potere migrante nei confronti dei coloranti prevenendo una tintura irregolare.	AMF

DONATORI DI ACIDO

POLIACID GS serie	Donatore di acido in grado di diminuire il pH del bagno di tintura migliorando la qualità della tintura stessa.	ND
POLIACID VAX	Donatore di acido in grado di diminuire il pH del bagno di tintura, indicato soprattutto per i toni pastello.	ND

POST TINTURA

SAPONANTI

ACHITEGAL C 50 CONC	Ugualizzante e agente di lavaggio, mantiene il fondo bianco durante il lavaggio.	C - NI
LAVAPRINT MF	Agente lavante del colore non fissato, in grado di preservare le parti chiare.	NI - C

AGENTI FISSATORI

ACHIFIX PA	Fissativo per coloranti acidi, idoneo per migliorare la solidità ad umido.	A
ACHIFIX STRONG FF	Fissativo per coloranti acidi, idoneo per migliorare la solidità a umido. Molto stabile agli acidi.	A



FINISSAGGIO

AMMORBIDENTI

ACHITSOFT IDRO	Ammorbidente in grado di fornire un effetto morbido al tatto, idrofilia e traspirabilità al capo.	NI - C
FINISH N 46 serie	Ammorbidente siliconico idrofilo, altamente lavorabile, che conferisce un ottimo tocco finale e freschezza. Molto stabile sulle turbolenze.	NI - C
FINISH S 50 serie	Ammorbidente siliconico che conferisce un effetto morbido e setoso al tatto.	C - NI
POLIFINISH PO 40	Lubrificante in grado di ridurre i danni da cucitura durante la produzione dell'indumento, compatibile con l'agente di finitura.	NI

PRE-TRATTAMENTI PER STAMPA DIGITALE

PRIMERS PER INCHIOSTRI COLORATI ACIDI

MINERPRIMER INK A	Ausiliare di preparazione per stampa a getto d'inchiostro con coloranti acidi. Migliora la fissazione del colore e dona alle stampe un'alta definizione dei contorni, buona uniformità e resa cromatica elevata. L'effetto disperdente previene qualsiasi re-deposizione dei colori non fissati sulla fibra, permettendo di mantenere l'intensità del colore e di evitare la migrazione sul fondino. È la soluzione ideale per intensificare i toni del turchese su poliammidi per i costumi da bagno. Facilmente rimovibile durante il lavaggio.	ND
MINERPRIMER INK A PA	Versione pronta all'utilizzo del MINERPRIMER INK A pensata per poliammidi.	ND



Consulta le
certificazioni
aggiornate

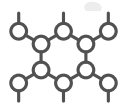


Top di gamma



Risparmio energetico

A: Anionico	NI: Non ionico	ND: Non determinato	AMF: Anfotero	C: Cationico
--------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------	---------------------



POLIESTERE

Le fibre di carattere sintetiche sono costituite da polimeri con gruppi funzionali "esteri". Le caratteristiche principali dei tessuti a base di poliestere sono robustezza, resilienza, elevata resistenza all'abrasione e un alto grado termico.


Gli ausiliari consentono il trattamento delle fibre di poliestere in ogni fase del processo, dal pretrattamento alla finitura, conferendo caratteristiche antistatiche e di lavabilità come risultato finale.

PREPARAZIONE

DETERGENTI

ACHITERGE F 47	Detergente e imbibente base solvente, con elevato potere emulsionante e disperdente.	A - NI
ACHITERGE S LIQ	Detergente base solvente con solvente, con straordinaria azione solvente.	A - NI
EMULTERGE OIL NEW	Detergente e imbibente a base di sostanze naturali con elevato potere emulsionante contro sostanze lipofile, come oli di cera e paraffine.	NI
EMULTERGE PES	Agente emulsionante e detergente, utilizzabile in un'unica fase di preparazione/tintura, a basso potere schiumogeno.	NI

ANTIBASTONANTI

NOVALUBE AM	Antipiega generale.	ND
TEXLUBE EXTRA serie	 Antibastonante e antipiega a base di sostanze naturali, il quale dona un soffice tocco finale e permette una buona penetrazione nella fibra. Dilata la fibra migliorandone la morbidezza al tatto. Multiuso per fibre e macchinari, riduce l'attrito tra fibre e fibre e parti metalliche.	NI

TINTURA

EQUALIZZANTI E CARRIERS

ACHITEGAL 314 NEW	Ugualizzante con carrier.	NI
ACHITEGAL 619	Doppia funzione, ugualizzante e disperdente, combinate in un unico prodotto.	NI - A
ACHITEGAL P 2020	Ugualizzante con proprietà disperdenti in grado di preservare la fibra da una tinta irregolare.	NI
ACHITEGAL PLD	Carrier auto emulsionante, a elevata resa coloristica, adatto per aumentare la dispersione dei colori.	NI
UNIGAL PE 57	Ugualizzante con buona dispersione del colore, ottimale per la tintura in rocca.	NI

DISPERDENTI

PLEXMET TU	Agente disperdente che impedisce la precipitazione dei coloranti dispersi, elevata efficacia con il turchese.	A
-------------------	---	---

IMBIBENTI

ECOPON BTK	Imbibente disaerante con elevato potere di penetrazione in rocche.	NI
IMBIGEN L 41	imbibente generico.	NI - A



ANTI-SCHIUMA

DEFOAMER FC J serie	Agente antischiuma stabile alle alte temperature sotto agitazione.	
---------------------	--	--

DISPERDENTE

PLEXMET AK serie	Agente disperdente che agevola la dispersione di oligomeri.	A
------------------	---	---

ANTI-MIGRANTE

SINERGIL BT N	Agente anti-migrante per tintura in termosol.	A
---------------	---	---

AGENTI RIDUCENTI

REDOXONE FPW	Riducente in forma polvere, raccomandato in ambiente alcalino.	ND
REDOXONE PRINT	Riducente in forma liquida, utilizzabile in ambiente acido (durante la fase di raffreddamento).	ND
REDOXONE R 10	Agente riducente con azione detergente che aumenta il mantenimento del potenziale di riduzione (nei bagni di lavaggio continui).	NI

POST TINTURA

SAPONANTE


ARKAL SG	Agente saponante, altamente efficace come agente di rimozione oligomerica per la riduzione del bagno di depurazione.	C - NI
----------	--	--------

FINISSAGGIO

AMMORBIDENTI

FINISH N 46 serie	Ammorbidente siliconico idrofilo, altamente lavorabile, che conferisce un ottimo tocco finale e freschezza. Molto stabile sulle turbolenze.	NI - C
FINISH P 29	Ammorbidente che dona un effetto finale lisciante, ideale per la garzatura delle fibre (pile).	NI
POLIFINISH PO 40	Lubrificante in grado di ridurre i danni da cucitura durante la produzione dell'indumento, compatibile con l'agente di finitura.	NI

RESINE IMPERMEABILIZZANTI

IMBIGEN NRW 3	Imbibente speciale da utilizzare nei trattamenti di finissaggio con idrorepellenti. Aumenta la penetrazione nel supporto tessile senza alterarne le prestazioni del prodotto tecnico, ma aumentando la stabilità del bagno diminuendo l'incrostazione sui cilindri.	AMF
NOVAGUARD FF PLUS	 Resina idrorepellente esente da fluoro, la quale dona buona stabilità nei lavaggi domestici.	NI - C
NOVAGUARD GE 6 serie	Resina fluorocarbonica a catena C6 per trattamenti idro/oleo - repellenti.	NI - C



Consulta le
certificazioni
aggiornate



Top di gamma



Risparmio energetico

A: Anionico

NI: Non ionico

ND: Non determinato

AMF: Anfotero

C: Cationico



ACHITEX MINERVA GROUP
info@achitexminerva.com
www.achitexminerva.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



CERTIFIED MANAGEMENT
SYSTEMS



“ **DOWNLOAD**
the digital version ”