Finissaggio

Resine fluorocarboniche la cui catena polimerica é formata da sei atomi di carbonio (denominate pertanto **C6**); non contengono **PFOS** (acido perfluoroottil solfonico), **PFOA** (acido perfluoroottanoico) e **PFCAs** (acido perfluorocarbossilico a catena più lunga di sei atomi di carbonio), loro sali e loro precursori.

AG-E061	Resina fluorocarbonica adatta al trattamento idro- oleorepellente di fibre cellulosiche e miste. Mantiene gli effetti WOR dopo i lavaggi domestici, migliora con lo stiro.	Liquido bianco Concentrazione 20 % Cationico
AG-E082	Fluoropolimero per trattamenti idro-oleorepellenti di tessuti in poliestere, poliammide e miste cotone, con ottima resistenza ai lavaggi. Reticola e polimerizza dai 120°C. Migliora l'effetto OR di un punto con l'impiego del MEIKANATE CXE.	Liquido bianco Concentrazione 20 % Debolmente Cationico
AG-E092	Resina fluorocarbonica adatta al trattamento idro- oleorepellente di tutte le fibre tessili, conferisce una mano particolarmente morbida pertanto è suggerita per tessuti e capi delicati ha un sistema reticolante incluso.	Liquido bianco Concentrazione 20 % Debolmente Cationico
AG-E100	Resina fluorocarbonica adatta al trattamento "stain release" di tutte le fibre tessili. Conferisce caratteristiche di facile lavabilità dello sporco grasso in genere; resiste a ripetuti lavaggi domestici.	Liquido incolore velato Concentrazione 20 % Cationico
AG-E300 D	Resina fluorocarbonica per trattamenti idro- oleorepellenti. Idonea per articoli tecnici (flock, TNT, ecc.), impartisce morbidezza agli articoli trattati , non contiene siliconi.	Liquido bianco Concentrazione 30 % Non ionico
AG-E400	Fluoropolimero idrodisperso consigliato su tutte le fibre ,non cambia la mano dei tessuti trattati.	Liquido bianco Concentrazione 20 % Cationico

Finissaggio

AG-E500 D	Resina fluorocarbonica adatta al trattamento idro- oleorepellente per poliestere e miste con cellulosiche. Conferisce in particolare buoni risultati di tenuta alla pioggia mediante controllo al Bundesmann test. Presenta buona solidità al lavaggio ed è consigliato anche per applicazioni ad esaurimento.	Liquido bianco Concentrazione 30 % Cationico
AG-E550 D	Resina fluorocarbonica idrodispersa di impiego generale per trattamenti idro-oleorepellenti su tutte le fibre. Buona resistenza all'abrasione. Resiste a lavaggi prolungati. Compatibile in sistemi anionici.	Liquido bianco Concentrazione 30 % Non ionico
AG-E600	Fluoropolimero per il trattamento WOR con buona affinità su TNT di polipropilene; idoneo anche al trattamento di supporti tessili per uso medicale. Consigliato in bagni di diversa ionicità.	Liquido bianco Concentrazione 25 % Anfotero
AG-E700 D	Fluoropolimero per finissaggi idro-oleorepellenti dove è richiesta una buona tenuta alla colonna d'acqua. Suggerito per tessuti ad uso esterno. Mostra ottime performance se applicato su poliammide 100% ed anche su fibre ignifughe.	Liquido avorio Concentrazione 30 % Cationico
AG-E800 D	Fluoropolimero per finissaggi idro-oleorepellenti; è universale per diversi tipi di fibre ma funziona meglio su sintetiche, con buone resistenza al lavaggio. Idoneo anche per tessuti-non-tessuti	Liquido avorio Concentrazione 30 % Debolmente Cationico
AG-E904	Resina fluorocarbonica idrodispersa per trattamenti WOR universali. Ha affinità anche su fibra di vetro come antisporco.	Liquido bianco Concentrazione 20 % Debolmente cationico

PF 6550

Polimero fluorurato in solvente per il trattamento WR/OR consigliato per spalmature o applicazioni dove sono preferiti fluoro polimeri non a base acqua. Idoneo anche per impieghi in lavanderie industriali.

Liquido paglierino Concentrazione 25 %

Finissaggio

Impermeabilizzanti FLUORO FREE

Hydroguard F3	Impermeabilizzante fluoro-free, esente da formaldeide e destinato al finissaggio di fibre sia naturali che sintetiche. Ha anche buona resistenza al lavaggio domestico e al lavaggio a secco.Registrato "GOTS" e "ZDHC"	Dispersione bianca Concentrazione 30% Debolmente cationico
Hydroguard HU	Prodotto siliconico da usarsi con CATALIST HU (30%) Buon effetto impermeabile su fibre cellulosiche e loro miste con sintetiche.	Liquido bianco Concentrazione 50% Non ionico

Hydroguard SF	Cere modificate e copolimeri esenti da fluoro;		
,	impermeabilizzante, idoneo a tutte le fibre; richiede		
	polimerizzazione oltre i 120°C. Ha resistenza a ripetuti		
	lavaggi (cotone e sintetiche, spray-test 80 dopo 20		
	lavaggi)		

e "ZDHC"

lavaggi (cotone e sinteticne, spray-test 80 dopo 20 lavaggi)

Miscela polimerica non fluorurata; registrato "GOTS"

impermeabilizza anche a basse temperature di asciugamento, dagli 80°C in poi , anche se la temperatura superiore 120°C offre maggiore resistenza al lavaggio domestico .

Hydroguard SL50 Hydroguard EX50

Hydroguard SFB

Sistema siliconico sviluppato come impermeabilizzante Fluoro-free, con il valore aggiunto della morbidezza data ai tessuti trattati.

Attutisce gli effetti di abrasione e migliora anche la cucibilità dei tessuti. Funziona anche come ammorbidente/extender per sistemi fluoro carbonici. Usando i due prodotti in combinazione, si ottiene una ottima "mano" ed una interessante idrorepellenza.

Dispersione bianca Concentrazione 22% Cationico "ZDHC"

Dispersione biancastra Concentrazione 20% Cationico

Liquido bianco Concentrazione 45 % Non ionico

Liquido bianco Concentrazione 40 % Non ionico

Finissaggio

Hydroguard SK

Prodotto "bio-based" con una percentuale bio di circa 30% idoneo ai protocolli "Oekotex-ST100 2023" e "ZDHC". Dedicato ai tessuti ottenuti con fibre naturali, ma anche sintetiche poliestere e poliammide.

Liquido bianco Concentrazione 30% Deb. cationico

Hydroguard SK5

Impermeabilizzante "bio-based" con percentuale del 50%. Sempre "ZDHC" Consigliato per fibre sintetiche ed anche fibre di lana . Sostiene lavaggi ad umido ed a secco . Se reticolato **Meikanate TP10** offre maggiori garanzie.

Liquido bianco Concentrazione 33% Deb. Cationico

Hydroguard WR

Impermeabilizzante da applicarsi per foulardaggio , reticolarlo con **Meikanate CX** sopporta lavaggi a 60°C. Ampio raggio di azione su tutte fibre .

Emulsione bianca Concentrazione 21% Deb. cationica

Hydroproof D

Hydroproof TX

Prodotto derivato da polimeri acrilici , conferisce impermeabilità e consistenza di mano agli articoli trattati.

Adatto soprattutto per il trattamento di tessuti in fibre sintetiche destinate anche agli arredi esterni meglio se

Liquido bianco Concentrazione 30% Cationico

reticolato con **Meikanate CX** .

Derivato di copolimeri modificati ha la particolarità di non lasciare effetto scrittura sui tessuti trattati.

Viene impiegato su poliammide , poliestere ed è apprezzato anche per questa particolarità. Presenta ottima resistenza ai test di capillarità vedi settore tessuti non tessuti quali feltri e tessuti accoppiati destinati al calzaturiero , abbigliamento di protezione ed arredo.

Dispersione avorio Concentrazione 20% Nonionico/deb.cat.

Hydroproof Z

Ausiliario a base di cere e sali metallici; conferisce effetto impermeabile ai tessuti di lana, nylon e foderame in acetato , compatibile con ausiliari antistramanti

Liquido bianco Concentrazione 25 % Cationico

Finissaggio

Meishield P-350K

Impermeabilizzante di nuova concezione non contiene e non sviluppa formaldeide in applicazione. Consigliato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di

fibra, conferisce buoni valori di spray-test iniziali (WR=100) e mantiene una buona solidità ai ripetuti lavaggi domestici.

Mostra anche discreta tenuta al lavaggio a secco, quindi è consigliato anche su lana.

Registrato "Bluesign" e "ZDHC"

Meishield Z-210

Impermeabilizzante esente da cere e paraffine, non contiene formaldeide e rispetta i requisiti più aggiornati di OEKOTEX

Consigliato per il finissaggio impermeabile su qualsiasi tipo di fibra, Non mostra problemi di "scrittura" su tessuti lucidi o delicati.

Ha discreta tenuta al lavaggio a secco, quindi è consigliato anche su lana e seta .

Registrato "Bluesign" e "ZDHC"

Dispersione bianca Concentrazione 30% Deb. Cationico

Dispersione bianca Concentrazione 20% Deb. Cationico

Finissaggio

Acriflex 15	Polimero acrilico in dispersione acquosa, prontamente diluibile in acqua ; è autoreticolabile e conferisce resistenza all'usura e ai trattamenti di lavaggio a umido e a secco.	Liquido bianco Concentrazione 50 % Anionico
Acriflex 130	Resina acrilica impiegata come modificatore di mano per applicazioni a foulard o per spalmatura. Il film che produce dopo reticolazione è incolore, molto morbido ed elastico, con pronta ripresa e leggermente adesivante.	Liquido bianco Concentrazione 45 % Anionico
Acriflex 218	Copolimero acrilico autoreticolante in dispersione acquosa. Il film che produce è incolore, molto morbido e non elastico, con pronta ripresa e non adesivante.	Liquido bianco Concentrazione 45 % Anionico
Acriflex 300	Dispersione acquosa di esteri acrilici copolimerizzati e autoreticolanti. Dà origine ad un film trasparente, morbido, resiliente ed esente da appiccicosità residua.	Liquido bianco Concentrazione 60 % Anionico
Acriflex 410	Dispersione acquosa di copolimeri acrilici autoreticolanti, forma un film trasparente, semirigido ed esente da appiccicosità residua. Impiegato principalmente come legante per impregnazione, spruzzo, schiumatura e stampa.	Liquido bianco Concentrazione 45 % Anionico
Acriflex 595	Resina reticolabile con film molto rigido e resistente ai lavaggi.	Liquido bianco Concentrazione 45 % Anionico
Acriflex ANF	Copolimero di estere stirene/acrilico in dispersione; non contiene formaldeide ed è possibile impiegarlo su fibre di vetro.	· ·
Acriflex C	Copolimero acrilico cationico in dispersione acquosa. Idoneo al finissaggio dei tessuti, come modificatore di mano mediante applicazioni a foulard; Per i tessuti non tessuti agisce come	Dispersione Bianca Concentrazione 40% Cationico
Appretto AV	legante delle fibre applicato con i tradizionali sistemi. Compound di polimeri vinilici non ionici; conferisce mano rigida ma plastica	Liquido denso bianco Concentrazione 30% Non ionico

lavaggio domestico.

Finissaggio

		_		
^	4	•	I:	AT
Д	nт	16	IIN	Δ I

Ausiliario per impartire effetto antistramante.

E' particolarmente adatto per foderami di fiocco e acetato, tessuti leggeri per tendaggi e tessuti per camiceria con fili di poliestere a bava continua. Riduce la tendenza alla formazione di pilling.

Liquido opalescente Concentrazione 15 % Anionico

Antislip CT

Ausiliario antistramante, può essere applicato su tessuti di qualsiasi fibra anche in combinazione con ausiliari diversi di natura compatibile. Liquido opalescente Concentrazione 15 % Cationico

Deepener S

Prodotto adatto per il trattamento dei tessuti quando si desidera un incupimento dei toni; è studiato principalmente per le applicazioni su poliestere. Non modifica la mano e resiste ai trattamenti di Liquido bianco Concentrazione 15 % Non ionico

Deepener S-C

Prodotto per l'incupimento dei toni adatto per il trattamento di tessuti in fibre naturali e miste cotone/poliestere con prevalenza di cotone.

Liquido bianco Concentrazione 28 % Non ionico

Conferisce un tatto morbido; gli effetti sono stabili ai trattamenti di lavaggio domestico.

Delectol AG-2000

Prodotto antistatico impiegabile nel finissaggio dei tessuti di poliammide e poliestere.

Non influisce negativamente sugli effetti idrooleorepellenti quando è impiegato in bagni di impermeabilizzazione con resine fluorocarboniche. Liquido giallo Concentrazione 10 % Debolmente cationico

Elastron MF-25K

Resina uretanica sviluppata per conferire ai tessuti di qualsiasi fibra, ma soprattutto in mista con spandex, caratteristiche di notevole sofficità, volume e resilienza.

Liquido incolore Concentrazione 25 % Non ionico

Utilizzabile quando è richiesta una elasticità esaltata, o in trattamenti per conferire:

stabilità dimensionale, effetto antipiega, resistenza alla trazione e allo strappo, o semplicemente in finissaggi nobilitanti permanenti.

Flam AZ

Ausiliario impiegato per il trattamento ignifugo non permanente delle fibre cellulosiche, da sole o in mischia con fibre sintetiche, purché non predominanti.

Liquido incolore Concentrazione 40 % Non ionico

Finissaggio

Flam CS

Ausiliario per il trattamento ignifugo non permanente di fibre cellulosiche e animali, da sole o in mischia con fibre sintetiche.

Liquido incolore Concentrazione 50 % Non ionico

Flam PD3MW

Ausiliario ignifugante esente da alogeni, specifico per il finissaggio permanente di tessuti in poliammide. Non altera la mano e non influisce sui toni dei colori, é applicabile anche ad esaurimento.

Liquido incolore Concentrazione 45 % Non ionico

Flam PE

Ritardante di fiamma permanente per tessuti di poliestere; è esente da alogeni.

I materiali trattati mantengono le caratteristiche ignifughe per almeno 50 cicli di lavaggio in acqua. Ha una minima influenza sulla mano dei tessuti e non provoca variazioni di tono.

Liquido incolore Concentrazione 30 % Non ionico

Flam PV

Ausiliario ignifugante esente da alogeni.

È adatto per il finissaggio permanente di tessuti in poliestere e miste; non altera la mano e non influisce sui toni dei colori. Liquido incolore Concentrazione 40 % Non ionico

Flam SH

Ritardante di fiamma su base organo fosforica azotata; impiegato per il trattamento ignifugo non permanente di fibre cellulosiche e animali, da sole o in mischia con fibre sintetiche.

non idoneo per finissaggi di materiali che devono essere sottoposti a lavaggi o esposti agli agenti atmosferici.

Mentre sopporta i lavaggi a secco.

Liquido incolore Concentrazione 50 % Debolmente anionico

Flex 30 E

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa; trova impiego come legante per la preparazione di paste da stampa e per la spalmatura.

Viene consigliato anche per preparazione di compound contenenti cariche inerti . Il film che si forma per essicazione è trasparente, flessibile, morbido e soprattutto lucido .

Dispersione Bianca Concentrazione 30 % Anionico

Flex 30 N

Poliuretano alifatico in dispersione acquosa; da usarsi come legante in paste da stampa o in spalmatura. Il film che si forma per essiccazione è trasparente, flessibile, morbido.

Dispersione lattescente Concentrazione 30 % Non Ionico

Finissaggio

Dispersione acquosa di poliuretano alifatico; Liquido bianco Flex 40 trova impiego nel settore tessile per Concentrazione 40 % spalmatura con effetto morbido e lucido e nel Non ionico settore conciario, in preparazione di stucchi ed in rifinizione delle pelli. Ha film flessibile e leggermente adesivante. Dispersione acquosa di polireutano alifatico. Liquido bianco Flex 40 R Idoneo ad applicazioni in campo tessile o nella Concentrazione 40 % rifinizione delle pelli. Non ionico Ha film rigido e lucido. Ammorbidente siliconico compatibile con resine Liquido bianco **Meisilicone SF** fluorocarboniche. Concentrazione 30 % Influisce minimamente sugli effetti di oleorepellenza. Cationico **Minex WOR** Imbibente compatibile con resine fluorocarboniche, Liquido incolore migliora l'assorbimento del bagno di quei tessuti di Concentrazione 45 % difficile o disuniforme bagnabilità, come la lana. Non ionico Molto valido ad esempio anche su tessuti in polipropilene. Facilita la ripresa dei tessuti già impermeabilizzati. Antifiamma su base naturale, esente da alogeni, da Liquido giallo limpido Phoscon D-351 sali metallici e da formaldeide. Idoneo per trattamenti Concentrazione 60% a foulardaggio su poliestere e anche fibre cellulosiche Non ionico React SLF **SF 1008** Fluido siliconico per la produzione di microemulsioni Liquido incolore ammorbidenti amminofunzionali. Concentrazione 100 % Cationico Macroemulsione siliconica amminofunzionale adatta Liquido bianco Silisoft 38 al trattamento di ogni tipo di fibra; non altera il punto Concentrazione 40 % di bianco, non influenza le solidità delle tinte, migliora Non ionico la cucibilità e l'effetto antipilling, impartisce mano voluminosa e liscia. Macroemulsione siliconica Liquido bianco Silisoft 50 reattiva amminofunzionale; idonea per ogni tipo di fibra, può Concentrazione 53 % essere impiegata in finissaggi morbidi, anche in Non ionico

aggiunta a resine fluorocarboniche o altri appretti.

Finissaggio

Silisoft HS6	Microemulsione amminofunzionale adatta al trattamento di ogni tipo di filato e tessuto; conferisce mano morbida, piena, molto piacevole al tatto. Applicabile per impregnazione e ad esaurimento, con buona resistenza ai lavaggi ad umido; non è adatta a tessuti che subiranno lavaggi a secco.	Liquido incolore Concentrazione 30 % Non ionico
Silisoft Z2	Macroemulsione di ammorbidente siliconico, adatto al trattamento di ogni tipo di fibra. Esplica un notevole effetto lubrificante per filati cucirini, migliora la cucibilità dei tessuti e della maglieria; infine é adatto a conferire effetto antipilling e impartisce mano voluminosa e liscia.	Liquido bianco Concentrazione 18 % Non ionico
Soft BMD	Ammorbidente (non siliconico) indicato nel finissaggio di fibre sintetiche e loro miste, a cui conferisce elevate proprietà ammorbidenti, lubrificanti e antistatiche. Nell'applicazione su corpi avvolti non dà luogo a fenomeni di filtrazione. Non estrae colore dopo l'applicazione.	Liquido avorio Concentrazione 13 % Cationico
Soft CA	Ammorbidente non siliconico; non influenza i fondi bianchi, anche trattati con candeggianti ottici; ottimo per garzatura. Conferisce mano gonfia ai tessuti sia naturali che sintetici.	Dispersione bianca Concentrazione 17% Anfotero
Soft COL	Ammorbidente a base di collagene, adatto per intimo e maglieria.	Liquido giallo Concentrazione 23 % Cationico
Soft CQ	Ammorbidente sostantivo, per trattamenti ad esaurimento su corpi avvolti	Liquido biancastro Concentrazione 15% Cationico quaternario
Soft flakes DC	Ammorbidente universale per trattamenti in finissaggi antipiega, per il trattamento di filati di cotone mercerizzato e di materiale candeggiato otticamente.	Scaglie cerose Concentrazione 100 % Anfotero

Si presta ottimamente al finissaggio di articoli

destinati alla calandratura .

Finissaggio

Soft flakes NI

Ammorbidente non sostantivo. Trova impiego specialmente con fibre cellulosiche da sole o in mista con sintetiche. Conferisce mano scivolosa , migliora gli effetti di lucido alla calandra, incrementa la filabilità delle fibre, favorisce la stracannatura dei filati.

llita

E' particolarmente adatto per materiale destinato alla garzatura.

Soft NI

Ammorbidente non ionico adatto a tutte le tipologie di fibre naturali sintetiche e miste; conferisce mano morbida, leggermente grassa. Non influenza il grado di bianco, non influenza i toni e non pregiudica le solidità.

Liquido lattescente Concentrazione 20 % Non ionico

Scaglie cerose

Non ionico

Concentrazione 100 %

Soft PE

Avvivante polietilenico idoneo per il trattamento di filati e tessuti contenenti fibre cellulosiche, pure o in mischia con fibre sintetiche.

Liquido bianco Concentrazione 25 % Non ionico

Soft PEK

Ausiliario polietilenico, avvivante/ammorbidente idoneo al trattamento di filati e tessuti contenenti fibre cellulosiche pure o in mista con fibre sintetiche. Per l'elevato grado di dispersione delle particelle penetra ottimamente in tessuti fortemente battuti ed in filati molto ritorti.

Adatto come apprettante se calandrato.

Liquido lattescente Concentrazione 25% Cationico

Soft POC

Ammorbidente con alto grado di sostantività per cotone, lana, fibre poliammidiche e acriliche. Molto indicato nel settore della calzetteria femminile, anche su articoli di filato elasticizzato e su capi confezionati in fibre cellulosiche. Liquido avorio Concentrazione 15 % Cationico

di fermafilo.

Finissaggio

Soft PSU	Ammorbidente concentrato, usato per impartire buona idrofilità e "mano" soffice non untuosa a tutte le fibre. Impartisce effetto antistatico sulle fibre sintetiche ed artificiali, è ottimo su poliestere e poliammide e permane anche dopo trattamenti termici ad alte temperature. Idoneo per fibre di cotone / cellulosiche, consente di mantenere un buon potere rewetting, ricercato ad esempio sulle spugne.	Pasta traslucida Concentrazione 90% Cationico
Soft SILK	Ammorbidente con proteine della seta. Particolarmente adatto al trattamento "benessere" di articoli per intimo .	Liquido paglierino Concentrazione 35 % Cationico
Soft SPW	Ammorbidenti rewetting per filati, spugne e maglieria di cotone; adatti anche per fibre vegetali particolari. Applicati sia ad esaurimento sia a foulard.	Dispersione bianca Concentrazione 17% Deb. Cationico
Soft TSQ	Ammorbidente idrofilo per sistemi in acqua e in solvente. Conferisce mano gonfia e voluminosa ed è pertanto adatto al finissaggio di felpe, ciniglie e peluches. Su articoli di lana consente di ottenere, oltre ad una mano gradevole, un apprezzabile effetto antistatico ed una pronta ripresa del tasso di umidità.	Liquido giallo Concentrazione 75 % Cationico quaternario
Vinflex P-50	Dispersione di copolimero vinilico; conferisce mano rigida. Impiegato come appretto e fermacimosse.	Dispersione bianco latte Concentrazione 50% Anionico
Vinflex S	Dispersione di copolimero vinilico; idoneo per finissaggi con mano rigida ma plastica, non ingiallente. Per spalmatura al rovescio dei tessuti esplica funzione	Dispersione bianco latte Concentrazione 40%

Non ionico