

Settore tessile

Finissaggio

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

Sono anche assenti da residui di "PFAS" a catena corta, ad esclusione di una o due sostanze specifiche, a seconda del prodotto.

Non sono soggette alla restrizione in merito all'acido "PFHxA", non presentando un contenuto di tale sostanza.

| | | |
|------------------|---|---|
| AG-E061 | Resina fluorocarbonica, ad alto contenuto di Fluoro, 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 ad alto contenuto di Fluoro, 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 pur non contenendo silicone, pertanto è suggerita per tessuti e capi delicati. | 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 silicani. | Liquido bianco Concentrazione 30 % Non ionico |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|------------------|---|---|
| AG-E550 D | Resina fluorocarbonica idrodispersa, per impiego generale per trattamenti idro-oleorepellenti su tutte le fibre. Fornisce una buona resistenza all'abrasione, resiste ai lavaggi prolungati. Compatibile in sistemi anionici. | Liquido bianco Concentrazione 30 % Non ionico |
| AG-E600 | Fluoropolimero per il trattamento WR/OR 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 |
| 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 % -- |

Settore tessile

Finissaggio

Impermeabilizzanti ESENTI da FLUORO

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Hydroguard AW | Impermeabilizzante esente da Fluoro, esente da formaldeide e destinato al finissaggio di fibre sintetiche, in particolare acriliche e per tessuti destinati ai tendaggi da esterno. | Dispersione bianca Concentrazione 28% Debolmente cationico |
| 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. Ha una composizione "bio-based" oltre il 60% ed è altamente biodegradabile. Registrato "GOTS 7.0". | Dispersione bianca Concentrazione 30% Debolmente cationico |
| Hydroguard HU | Prodotto siliconico da usarsi con "CATALYST HU" (30%). Ha 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) | Dispersione bianca Concentrazione 22% Cationico |
| Hydroguard SFB | Miscela polimerica non fluorurata; registrato "GOTS" e "ZDHC" 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. | Dispersione biancastra Concentrazione 20% Cationico |

Settore tessile

Finissaggio

Hydroguard SL50 Hydroguard EX50

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.

Liquido bianco
Concentrazione 45 %
Non ionico

Liquido bianco
Concentrazione 40 %
Non ionico

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 BZ** offre maggiori garanzie.

Liquido bianco
Concentrazione 30%
Deb. Cationico

Hydroguard WR

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

Emulsione bianca
Concentrazione 20%
Deb. cationica

Hydroproof D

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 reticolato con **Meikanate BZ**.

Liquido bianco
Concentrazione 25%
Cationico

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

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Meishield P-350K | <p>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"</p> | <p>Dispersione bianca Concentrazione 30% Deb. Cationico</p> |
| Meishield Z-210 | <p>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 . Reticolanti idonei: Meikanate DX, Meikanate BZ Registrato "Bluesign" e "ZDHC"</p> | <p>Dispersione bianca Concentrazione 20% Deb. Cationico</p> |
| AGC TSZ-6 | <p>Impermeabilizzante sviluppato sulle ultime tecnologie dei polimeri esenti da Fluoro. Non contiene formaldeide, sostanze listate o proibite e permette di rispettare i requisiti più aggiornati di OEKOTEX. Consigliato per il finissaggio impermeabile su qualsiasi tipo di fibra, anche tessuti pesanti e/o velluti. Ha discreta tenuta al lavaggio a secco, che migliora ulteriormente se reticolato in combinazione di crosslinker.</p> | <p>Dispersione bianca Concentrazione 30% Deb. Cationico</p> |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|---------------------|---|--|
| 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 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 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 legante delle fibre applicato con i tradizionali sistemi. | Dispersione Bianca Concentrazione 40% Cationico |
| Appretto AV | Compound di polimeri vinilici non ionici; conferisce mano rigida ma plastica | Liquido denso bianco Concentrazione 30% Non ionico |
| Appretto CE | Polimeri acrilici in soluzione acquosa; il prodotto esplica la proprietà di apprettare tessuti, fili, nastri a base di fibre di diversa natura chimica, spaziando dalle cotoneiere alle sintetiche ed artificiali . | Liquido giallo chiaro Concentrazione 25% Anionico |
| Antislip AT | 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 |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|-------------------------|---|---|
| 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-C | Prodotto per l'incupimento dei toni adatto per il trattamento di tessuti in fibre naturali e miste cotone/poliestere con prevalenza di cotone. Conferisce un tatto morbido; gli effetti sono stabili ai trattamenti di lavaggio domestico. | Liquido bianco Concentrazione 28 % Non ionico |
| Delectol AG-2000 | Prodotto antistatico impiegabile nel finissaggio dei tessuti di poliammide e poliestere. Non influisce negativamente sugli effetti idro-oleorepellenti 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 sofficià, volume e resilienza. 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. | Liquido incolore Concentrazione 25 % Non ionico |
| 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 |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|------------------|--|---|
| Flam SH | <p>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.</p> <p>non idoneo per finissaggi di materiali che devono essere sottoposti a lavaggi o esposti agli agenti atmosferici.</p> <p>Mentre sopporta i lavaggi a secco.</p> | <p>Liquido incolore Concentrazione 50 % Debolmente anionico</p> |
| Flex 30 E | <p>Poliuretano alifatico in dispersione acquosa; trova impiego come legante per la preparazione di paste da stampa e per la spalmatura.</p> <p>Viene consigliato anche per preparazione di compound contenenti cariche inerti .</p> <p>Il film che si forma per essiccazione è trasparente, flessibile, morbido e soprattutto lucido .</p> | <p>Dispersione Bianca Concentrazione 30 % Anionico</p> |
| Flex 30 N | <p>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.</p> | <p>Dispersione lattescente Concentrazione 30 % Non Ionico</p> |
| Flex 40 | <p>Dispersione acquosa di poliuretano alifatico; trova impiego nel settore tessile per spalmatura con effetto morbido e lucido e nel settore conciario , in preparazione di stucchi ed in rifinizione delle pelli. Ha film flessibile e leggermente adesivante.</p> | <p>Liquido bianco Concentrazione 40 % Non ionico</p> |
| Flex 40 R | <p>Dispersione acquosa di polireutano alifatico. Idoneo ad applicazioni in campo tessile o nella rifinizione delle pelli. Ha film rigido e lucido.</p> | <p>Liquido bianco Concentrazione 40 % Non ionico</p> |
| Minex WOR | <p>Imbibente compatibile con resine fluorocarboniche, migliora l'assorbimento del bagno di quei tessuti di difficile o disuniforme bagnabilità, come la lana.</p> <p>Molto valido ad esempio anche su tessuti in polipropilene.</p> <p>Facilita la ripresa dei tessuti già impermeabilizzati.</p> | <p>Liquido incolore Concentrazione 45 % Non ionico</p> |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|----------------------|---|--|
| Phoscon D-351 | Antifiamma su base naturale, esente da alogeni, da sali metallici e da formaldeide. Idoneo per trattamenti a foulardaggio su poliestere e anche fibre cellulosiche | Liquido giallo limpido Concentrazione 60% Non ionico |
| React M50 | Resina melamminica, per finissaggio con mano rigida e sostenuta, ad esempio su tessuti specifici per tendaggi e materiali per esterni | Liquido incolore Concentrazione 50 % Non Ionico |
| SF 1008 New | Fluido siliconico per la produzione di microemulsioni ammorbidenti amminofunzionali. Esente da composti ciclosilossanici " D4, D5, D6" | Liquido incolore Concentrazione 100 % Cationico |
| Silisoft 38 | Macroemulsione siliconica amminofunzionale adatta al trattamento di ogni tipo di fibra; non altera il punto di bianco, non influenza le solidità delle tinte, migliora la cucibilità e l'effetto antipilling, impartisce mano voluminosa e liscia. | Liquido bianco Concentrazione 40 % Non ionico |
| Silisoft 50 | Macroemulsione siliconica reattiva amminofunzionale; idonea per ogni tipo di fibra, può essere impiegata in finissaggi morbidi, anche in aggiunta a resine fluorocarboniche o altri appretti. | Liquido bianco Concentrazione 53 % Non ionico |
| Silisoft HS6 | Microemulsione amminofunzionale adatta al trattamento di ogni tipo di filato e tessuto; è esente da ciclosilossani "D4, D5, D6"; conferisce mano morbida, piena, molto piacevole al tatto. Applicabile per impregnazione o 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 |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|------------------|--|---|
| Soft BMD | <p>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.</p> | <p>Liquido avorio Concentrazione 13 % Cationico</p> |
| Soft CA | <p>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.</p> | <p>Dispersione bianca Concentrazione 17% Anfotero</p> |
| Soft PE | <p>Avvivante polietilenico idoneo per il trattamento di filati e tessuti contenenti fibre cellulosiche, pure o in miscchia con fibre sintetiche.</p> | <p>Liquido bianco Concentrazione 25 % Non ionico</p> |
| Soft PEK | <p>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.</p> | <p>Liquido lattescente Concentrazione 25% Cationico</p> |
| Soft POC | <p>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.</p> | <p>Liquido avorio Concentrazione 15 % Cationico</p> |
| Soft SILK | <p>Ammorbidente con proteine della seta. Particolarmente adatto al trattamento "benessere" di articoli per intimo .</p> | <p>Liquido paglierino Concentrazione 35 % Cationico</p> |

Settore tessile

Finissaggio

| | | |
|---------------------|---|--|
| 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 di fermafilo. | Dispersione bianco latte Concentrazione 40% Non ionico |