



smart chemicals srl

LISTA DEI PRODOTTI

smart chemicals srl



smart chemicals srl

Product line

PRODUCT LINE PER L'INDUSTRIA TESSILE

PREPARAZIONE	Sbozzimanti	Serie SMARTZYM
	Formulazioni Enzimatiche	Serie ENZISMART
	Imbibenti/Detergenti	Serie SMARTDET/SMARTWET
	Sequestranti	Serie SMARTQUEST/SMARTPOL
	Disareanti/Antischiuma	Serie SMARTAIR/SMARTFOAM
	Antipiega/Lubrificanti	Serie SMARTLUBE
	Stabilizzanti	Serie SMARTSTAB/SMARTBLEACH

TINTURA	Disperdenti	Serie DISPERDENTE LIQ. E POLVERE
	Levellanti/Ugualizzanti	Serie SMARTLEVEL/SMARTEGAL
	Fissatori	Serie SMARTFIX
	Altri ausiliari	

FINISSAGGIO	Ammorbidenti	Serie SMARTSOFT
	Elastomeri	Serie SMARTELAST
	Antistatici/Antistramanti	Serie SMARTSTAT/SMARTGRIP
	Resine di finissaggio	Serie SMARTBIND/SMARTRET
	Idro-oleorepellenti	Serie SMARTGARD

FINISSAGGIO	Antifiamma	Serie SMARTFLAM
TECNICO & SPECIALE	Specialità – Compound pronti all'uso	Serie SMART PU/SMARTFINISH/ Serie SMARTFOAMER
	Addensanti	Serie SMARTHICK

Cap.1 **PREPARAZIONE**

Sbozzimanti 1.1

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTZYM C	-	5,5 - 6,5	Liquido bruno chiaro	Sbozzimante a base enzimatica	<i>Alpha amylase</i> sbozzima enzimatica da temperatura ambiente fino a 80°C
SMARTZYM XC	-	5,5 - 6,5	Liquido bruno	Sbozzimante a base enzimatica Alta concentrazione	<i>Alpha amylase</i> sbozzima enzimatica da temperatura ambiente fino a 80°C
SMARTZYM BCM	-	5,5 - 6,5	Liquido bruno	Sbozzimante a base enzimatica	Sbozzimante enzimatico bilanciato particolarmente adatto su tessuti imbozzimati con CMC e amido
SMARTZYM HT	-	6- 7	Liquido bruno	Sbozzimante a base enzimatica	<i>Alpha amylase</i> sbozzima enzimatica particolarmente indicato per processi in vaporizzo. Resistente alle alte temperature

Formulazioni Enzimatiche 1.2

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
ENZISMART PES	-	6,5 - 7,5	Liquido bruno	<u>BIOSCOURING</u>	Formulazione enzimatica per la purga delle fibre cellulosiche. Alternativa al processo tradizionale con NaOH

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
ENZISMART CTL	-	6 -7	Liquido Grigiastro	<u>BIO- PEROXIDE KILLER</u>	Formulazione enzimatica per l'eliminazione dell' H ₂ O ₂ al termine del processo di candeggio

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
ENZISMART CXL	-	6 -7	Liquido bruno	<u>BIO- POLISHING</u>	<i>Cellulase</i> alta concentrazione per il trattamento di cellulosiche
ENZISMART GS	-	4,5 - 5,5	Liquido bruno chiaro	<u>BIO- POLISHING</u>	<i>Cellulase</i> formulata pronta all'uso per il trattamento di cellulosiche

Imbibenti/Detergenti

1.3

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTDET B10P	N/A	5,5-7	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Imbibente a bassa schiuma per processi continui e discontinui
SMARTDET B100	N/A	5,5-7	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Detergente/imbibente per la preparazione di cotone, lana e fibre sintetiche
SMARTDET BOS	N/A	5,5-6,5	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Imbibente/detergente per la preparazione del cotone Forte resistenza agli alcali
SMARTDET DSU	N/A	5,5-6,5	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Detergente con forte azione emulsionante per la preparazione di tutte le fibre
SMARTDET JET	N	5-7	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Imbibente/detergente Bassissima formazione di schiuma
SMARTDET NF	N	7-8	Liquido incolore viscoso	Imbibente detergente	Detergente a bassa formazione di schiuma
SMARTDET K	A	3-4	Liquido paglierino	Imbibente detergente	Prodotto speciale per la preparazione su rako-yet
SMARTDET B6P	N/A	5,5 - 7	Liquido incolore	Imbibente detergente	Detergente per la preparazione del cotone e miste
SMARTDET ECO MR	A	4	Liquido incolore	Imbibente detergente	Imbibente/Detergente a bassa schiuma
SMARTDET 200	N/A	7	Liquido limpido	Imbibente detergente	Imbibente/Detergente con solvente biodegradabile
SMARTDET SB	N	7	Liquido limpido	Imbibente detergente	Imbibente/Detergente specifico per jet overflowed ed apparecchi a forte turbolenza
SMARTDET ST	N/A	5	Liquido limpido	Imbibente detergente	Imbibente/Detergente sequestrante e sospensivante



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTWET DOS	A	5,5- 7	Liquido incolore	Imbibente	Imbibente rapido di preparazione
SMARTWET ZBT	N	7	Liquido incolore	Imbibente	Imbibente adatto per la preparazione della lana
SMARTWET SA	A	7	Liquido incolore	Imbibente	Prodotto a forte azione imbibente sia a caldo che a freddo particolarmente indicato nei processi di tintura con col. diretti reattivi e indanthren
SMARTWET MCE NEW	N	7	Liquido incolore	Imbibente	Imbibente/disareante
SMARTWET FC	ANF/C	5.5- 6.5	Liquido da Incolore a paglierino	Imbibente	Imbibente non ribagnante particolarmente indicato nei finissaggi idro-oleorepellenti
SMARTWET CL	N	7	Liquido incolore	Imbibente	Imbibente particolarmente indicato nella lavorazione della maglia
SMARTSERVE H	C	7	Liquido limpido	Riservante/ lavante	Riservante nella stampa di articoli con acidi



smart chemicals srl

Sequestranti

1.4

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTQUEST AD	A	7-8	Liquido Ambrato viscoso	Sequestrante/ disperdente	Sequestrante specifico per Ca e Mg , adatto per processi di preparazione e tintura Ottimo potere disperdente
SMARTQUEST MC	N	10	Liquido paglierino	Sequestrante/ disperdente	Sequestrante Ottima resistenza in ambiente alcalino (mercerizzo)
SMARTQUEST FE	N	7	Liquido paglierino	Sequestrante	Sequestrante specifico per Fe e Cu nei processi di candeggio
SMARTQUEST EMG	A	1-2	Liquido paglierino	Sequestrante	Sequestrante con proprietà tamponanti indicato nella demineralizzazione acida o nelle tinture a bagno acido.
SMARTQUEST ESW	A	3-4,5	Liquido brunastro	Sequestrante	Sequestrante/disperdente per la preparazione. Buon effetto stabilizzante dell'acqua ossigenata
SMARTQUEST NE	A	7-8	Liquido brunastro	Sequestrante <i>biodegradabile</i>	Copolimero acrilico con saccarosio. Sequestrante disperdente in preparazione tintura e saponatura
SMARTQUEST TGA	A	10	Liquido paglierino	Sequestrante	Speciale agente sequestrante di preparazione. Non indicato in ambienti ossidanti
SMARTQUEST BCT	N	9-10	Liquido paglierino	Sequestrante	Miscela sinergica di agenti sequestranti ed emulsionanti
SMARTQUEST S	A	7,5	Liquido limpido	Sequestrante/ disperdente	Agente sequestrante/ disperdente/colloide protettore
SMARTQUEST SOIE	A	10,2	Liquido paglierino	Sequestrante specifico	Sequestrante per l'eliminazione di ioni di metalli pesanti
SMARTPOL T	A	7,5	Liquido limpido	Sequestrante/ disperdente	Sequestrante, disperdente e sospensivante esente da azoto e fosforo.

Disareanti/Antischiuma

1.5

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTAIR SD	N	4-5	Liquido incolore	Disareante/Imbibente	Imbibente/disareante esente da schiuma, particolarmente indicato nei processi di preparazione e candeggio
SMARTAIR FFC	A	7-8	Liquido biancastro viscoso	Disareante/Imbibente	Imbibente/disareante particolarmente indicato nella lavorazione della lana
SMARTAIR TO	N/A	4-6	Liquido incolore	Disareante/Imbibente	Imbibente/disareante
SMARTAIR GR	N	7	gel	Disareante/Imbibente	Imbibente/disareante per fibre cellulosiche resistente alle variazioni di Ph
SMARTFOAM J	N	7	Emulsione fluida	Antischiuma	Antischiuma siliconico attivo ad alta temperatura e variazioni di Ph
SMARTFOAM 100	N		Emulsione fluida	Antischiuma	Antischiuma siliconico



Antibastonanti/Lubrificanti 1.6

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTLUBE CF	N	6 – 8	Liquido incolore	Antibastonante Antifeltrante	Antibastonante particolarmente indicato nei processi di preparazione e tintura di fibre naturali e sintetiche
SMARTLUBE BDL	N	7	Liquido Viscoso paglierino	Antibastonante	Antibastonante / Lubrificante particolarmente indicato per fibre sintetiche
SMARTLUBE B CONC	A	6- 8	Liquido paglierino	Antibastonante	Antibastonante/ Antipiega particolarmente indicato nella tintura di fibre cellulosiche



Stabilizzanti

1.7

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTSTAB W	A	4 – 5	Liquido paglierino	Stabilizzante	Stabilizzante dell'acqua ossigenata per il candeggio acido della lana
SMARTSTAB PLUS	N/A	7	Liquido ambrato	compound	Prodotto unico per il candeggio
SMARTSTAB TB	A	2-3	Liquido paglierino	Stabilizzante	Stabilizzante adatto per tutti i processi in continuo con e senza l'aggiunta di silicato nel bagno di candeggio
SMARTSTAB TIG	A	4-5	Liquido paglierino	Stabilizzante	Stabilizzante per processi in continuo e discontinuo
SMARTSTAB V	A	-	Liquido paglierino	Stabilizzante	Stabilizzante resistente a forte concentrazione di alcali per processi di candeggio

SMARTBLEACH COT	N/A	4,5	Liquido limpido paglierino	Prodotto unico per candeggio	Prodotto unico per candeggio con acqua ossigenata ad effetto imbibente, detergente, sequestrante e stabilizzatore H ₂ O ₂
------------------------	-----	-----	----------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Cap.2

TINTURA

Disperdenti

2.1

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
DISPERDENTE LIQ.	A	8 - 10	Liquido Bruno	Disperdente	Disperdente per poliestere e acetato con coloranti dispersi.
DISPERDENTE P	N	7	Liquido Ambrato	Agente di stripping	Agente di stripping tessuti stampati e tinti
DISPERDENTE ADT	A	7.5	Liquido viscoso bruno	Disperdente Sequestrante	Disperdente/sequestrante di impiego generale
DISPERDENTE BSD 50	A	7	Liquido Incolore –	Disperdente sequestrante	Disperdente sequestrante per la preparazione di fibre sintetiche
SMARTPOL T	A	7,5	Liquido limpido	Disperdente sequestrante	Disperdente sequestrante e sospensivante esente da azoto e fosforo

Levellanti/Ugualizzanti

2.2

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTLEVEL TL	ANF	7	Liquido Viscoso Ambrato	Levellante	Livellante / disperdente per coloranti acidi su lana e poliammide
SMARTLEVEL CEL	N		Liquido Viscoso Ambrato	Levellante	Livellante per colorati diretti, reattivi e indanthren
SMARTLEVEL RED	N	6-8	Liquido Viscoso Ambrato	Levellante	Livellante / disperdente per la tintura ad alta temperatura dei coloranti dispersi. Bassa schiuma
SMARTLEVEL SBF	N	6-7	Liquido Viscoso Ambrato	Levellante	Livellante per colorati diretti, reattivi e indanthren con effetto morbido
SMARTLEVEL CAR	A/N	6.5-8.5	Liquido Ambrato	Carrier	Carrier atossico per coloranti dispersi nella tintura del poliestere.
SMARTEGAL PES	A	7,5	Liquido limpido Ambrato	Ugualizzante/ disperdente	Ugualizzante/disperdente per la tintura del poliestere con efficace azione antioligomeri
SMARTEGAL IW	N		Liquido limpido	Ugualizzante	Ugualizzante/ disperdente per coloranti diretti e reattivi
SMARTEGAL MO	Deb. A		Liquido limpido	Disperdente/ Ugualizzante	Compound acido tampone con effetto disperdente sequestrante e antiriducente per tinte stampa poliestere
SMARTEGAL PA	ANF	6	Liquido	Ugualizzante	Ugualizzante per tintura di lana e miste



smart chemicals srl

Fissatori

2.3

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTFIX RC	C	6 – 8	Liquido ambrato	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide utilizzato su fibre cellulosiche tinte e/o stampate Con coloranti diretti e/o reattivi per aumentare le solidità al lavaggio
SMARTFIX D	C	4 – 5	Liquido incolore	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide utilizzato su fibre cellulosiche tinte e/o stampate Con coloranti diretti e/o reattivi per aumentare le solidità al lavaggio
SMARTFIX ZFD	C	7 – 8	Liquido Limpido paglierino	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide utilizzato su fibre cellulosiche tinte e/o stampate Con coloranti diretti e/o reattivi per aumentare le solidità al lavaggio
SMARTFIX TP	C	6	Liquido Limpido paglierino	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide utilizzato su fibre cellulosiche tinte e/o stampate Con coloranti diretti e/o reattivi per aumentare le solidità al lavaggio
SMARTFIX TRG	C	6	Liquido Limpido paglierino	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide utilizzato su fibre cellulosiche tinte e/o stampate Con coloranti diretti e/o reattivi per aumentare le solidità al lavaggio
SMARTFIX EF	C	7	Liquido limpido	Fissatore	Fissatore esente da formaldeide per coloranti diretti e reattivi su fibre cellulosiche
SMARTFIX AR	A	8,5-9,5	Liquido limpido bruno	Fissatore nylon	Fissatore per coloranti acidi
SMARTFIX C	C	6	Liquido limpido incolore	Fissatore	Fissatore per coloranti diretti e reattivi

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTRED RG	A	6 – 8	grani	Antiriducente	Antiriducente per la tintura e/o la stampa di coloranti reattivi
SMARTRED RL Liquid	-	6-8	Liquido Limpido paglierino	Antiriducente	Antiriducente per la tintura e/o la stampa di coloranti reattivi
SMARTRED FL		4	Polvere cristallina bianca	Riducente ad alta resa	Riducente per uso tessile
SMARTACID VS	N	4,5	Liquido Limpido Paglierino/ ambrato	Donatore d'acido	Donatore d'acido per la tintura di lana e/o poliammide
SMARTACID ATS	A	2.6	Liquido incolore	Donatore d'acido	Donatore d'acido per la tintura del PES
SMARTANTIMIGRANTE BA	A	7	Liquido Viscoso paglierino	Antimigrante	Inibitore di migrazione nei processi thermosol.
SMARTCLEANER T	I	5-6	Liquido incolore	Detergente/solvente per coloranti	Detergente/solvente per coloranti

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTSOFT XJS	C/N	4 – 5	Emulsione biancastra Legg.viscosa	Mix ammorbidente lubrificante	Compound a base di lubrificante e ammorbidenti per fibre cellulosiche e miste. Non ingiallente e nessuna formazione di schiuma
SMARTSOFT HHN	C/N	5 – 6	Emulsione bianca	Ammorbidente idrofilo	Ammorbidente idrofilo indicato per spugna e abbigliamento sportivo.
SMARTSOFT L	N	6 – 7	Liquido incolore	Effetto ceroso	Cera ad alto peso molecolare indicato per finissaggi lucidi
SMARTSOFT PNL	N	6 – 7	Emulsione biancastra	Ammorbidente lubrificante	Prodotto di finissaggio aumenta le tenacità del tessuto dando una mano morbida
SMARTSOFT CA/N	C	6	Emulsione biancastra	Ammorbidente	Ammorbidente Particolarmente nel finissaggio di lana
SMARTSOFT KN SMARTSOFT CA FLAKES	ANF	7	Emulsione biancastra Scaglie	Ammorbidente	Ammorbidente adatto a diverse funzioni particolarmente indicato su fibre cellulosiche e animali
SMARTSOFT PE	N	7	Emulsione biancastra	Ammorbidente lubrificante	Compound di finissaggio per migliorare la cucibilità e la resistenza all'abrasione Applicazione a foulard e esaurimento
SMARTSOFT SF	C	-	-	Ammorbidente	Ammorbidente leggermente cationico indicato per ogni tipo di fibra
SMARTSOFT PNV	C	4-5	Liquido denso bianco	Ammorbidente	Ammorbidente cationico speciale con ottimo potere lubrificante adatto per tutte le fibre



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTSOFT FS	C	4-5	Emulsione	Ammorbidente	Ammorbidente leggermente cationico
SMARTSOFT NI LIQ. – FLAKES	N	7-9	Emulsione scaglie	Ammorbidente	Ammorbidente generale per cellulosiche e miste
SMARTSOFT PFC	-	8	Liquido bianco	Ammorbidente	Ammorbidente particolarmente indicato per finissaggi idro-oleorepellenti
SMARTSOFT SK2	C	4-5	Liquido bianco	Ammorbidente	Ammorbidente cationico con alto potere lubrificante. Indicato su tutte le fibre
SMARTSOFT AL SMARTSOFT AL FLAKES	N/C	7	Liquido Bianco scaglie	Ammorbidente	Ammorbidente tradizionale indicato per ogni tipo di fibra
SMARTSOFT VO	N/ANF	7-8	Liquido bianco	Ammorbidente siliconico	Ammorbidente siliconico adatto per applicazione a foulard
SMARTSOFT HF	C	5	Pasta fluida	Ammorbidente lubrificante	Ammorbidente/lubrificante adatto a tutti i tipi di fibra
SMARTSOFT FLV/FLV CONC	C	5	Emulsione fluida	Ammorbidente	Ammorbidente cationico ad effetto morbido e scivoloso
SMARTSOFT N40	N	9,5	Emulsione fluida	Emulsione polietilenica	Emulsione polietilenica per conferire ai tessuti resistenza all'abrasione con effetto lubrificante
SMARTSOFT DC	Deb. C	5,5	Emulsione fluida	Ammorbidente	Ammorbidente per tutte le fibre e loro miste
SMARTSOFT PJ	N	9	Emulsione fluida	Ammorbidente in emulsione	Ammorbidente per conferire ai tessuti azione lubrificante e resistenza all'abrasione
SMARTSOFT KN	ANF	-	Scaglie	Ammorbidente	Ammorbidente per fibre cellulosiche e miste

Elastomeri

3.2

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTELAST VST	C	5 - 6	Emulsione bianca	Ammorbidente elastomerico	Ammorbidente siliconico adatto ad ogni tipo di tessuto
SMARTELAST RNT	N/C	5,5 - 6,5	Liquido Limpido trasparente	Ammorbidente elastomerico microemulsione	Ammino-funzionale polisilossano in microemulsione per finissaggi permanenti di ogni tipo di articolo Adatto in applicazioni in jet
SMARTELAST CE	N/C	5	Liquido Limpido incolore	Microemulsione siliconica	Microemulsione per il finissaggio tessile
SMARTELAST NMA	N	4-7	Liquido biancastro	Macroemulsione siliconica	Macroemulsione per il finissaggio tessile
SMARTELAST C22	N	6	Liquido limpido	Nanoemulsione siliconica idrofila	Nanoemulsione siliconica idrofila non ingiallente e stabile alle variazioni di Ph e di temperatura
SMARTELAST 100	N/deb.C	4-6	Liquido incolore	Microemulsione	Microemulsione siliconica

Antistatici / Antistramanti

3.3

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTSTAT FC	A	5,5 - 7,5	Liquido incolore	Antistatico	agente antistatico per la maggior parte delle fibre ma particolarmente indicato per idro-repellente di finitura su fibre sintetiche
SMARTSTAT C	C	6 - 7	Liquido paglierino	Antistatico	Antistatico per fibre sintetiche e loro miscele
SMARTGRIP CB	C	4,5	Liquido	Antistramante	Antislittante, antistramante per fibre naturali, artificiali e sintetiche
SMARTSTAT PS	N	7	Liquido limpido	Antistatico	Antistatico per fibre sintetiche e artificiali

Resine di finissaggio

3.4

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTBIND VSO	A	4,5 - 5,5	Liquido bianco	Legante	Dispersione Acrilica con mano molto morbida. Utilizzabile anche a bassa temperatura. Particolarmente indicato per articoli di sport-wear, abbigliamento in generale. Applicabile sia a foulard che a spalmatura
SMARTBIND ASM	A	5-7	Liquido bianco	Legante	Self-cross linker acrilico ad alta concentrazione
SMARTBIND STQ	A	3,5 - 4,5	Liquido bianco	Legante	Dispersione Acrilica per finissaggi a mano piena e rigida. Applicabile sia a foulard che a spalmatura
SMARTBIND ST	N	4 -5	Liquido bianco	Legante	Emulsione Vinil-acetato per mano piena e rigida. Applicabile a foulard
SMARTBIND RO	A	4 -6	Liquido bianco	Legante	Dispersione acquosa di copolimero acrilico.
SMARTBIND CHB	A	3-4	Liquido bianco	Legante	Dispersione acquosa di vinil acetato



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTRET BSF	//	4,5 - 5,5	Liquido paglierino	Resina reattiva	Resina antipiega reattiva con basso contenuto di formaldeide libera. Adatta per cellulosiche e sue miste.
SMARTRET C3	//	8,5 - 9,5	Liquido incolore viscoso	Resina reattiva	Polimero Melamminico per finissaggi a mano piena e rigida su tessuti di cotone, PAM, PES e PAC. Reticolante di resine nei processi di spalmatura e/o stampa. Basso contenuto di formaldeide.
SMARTCAT BSF	//	4-5	Liquido incolore	Catalizzatore	Catalizzatore a base di Sali per resine reattive
SMARTRET AP	//	4-6	Liquido Incolore / paglierino	Resina reattiva	Resina reattiva a basso contenuto di formaldeide per finissaggi antipiega di tessuti cellulosici e cellulosici/ sintetici.
SMARTRET MMA	//	-	Liquido incolore	Resina reattiva	Resina a base di melammina. Basso contenuto di formaldeide

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMART PU 325	A	6-8	Liquido bianco	Poliuretano	PU Anionico per finissaggio in spalmatura mano medio-rigida e piena.
SMART PU PSA	A	6-8	Liquido bianco	Poliuretano	PU Anionico per finissaggio in spalmatura mano morbida, secca elastica.
SMART PU PFN	N	7-8	Liquido bianco	Poliuretano	PU Nonionico per finissaggi morbidi e pieni. Applicazione a foulard e/o spalmatura.
SMART PU PSA/H	A	6-8	Liquido bianco	Poliuretano	PU Anionico per finissaggio in spalmatura mano morbida, secca elastica.
SMART PU V6	A	7-8	Liquido bianco	Poliuretano	PU Anionico per finissaggio in spalmatura di top coating mano molto rigida. Proprietà meccaniche elevate
SMART PU PET 50	A	7-8	Liquido bianco	Poliuretano	Poliuretano anionico per finissaggi e spalmatura con mano molto elastica e mediamente rigida. Molto adatto per smerigliature

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTGARD C	N/C	4-5,5	Liquido bianco	Fluorocarbonica	Resina Fluorocarbonica per finissaggi idro-oleorepellenti su ogni tipo di fibra .
SMARTGARD M3	N	3,5 - 5,5,	Emulsione bianca	Fluorocarbonica	Resina Fluorocarbonica per finissaggi idro-oleorepellenti indicata per tessuti sintetici.
SMARTGARD PLUS	A	6-7	Dispersione bianca	Extender	Extender per resine fluorocarboniche. Aumenta le solidità al lavaggio in acqua e a secco.
SMARTGARD CEL	N/C	4-5,5	Dispersione bianca	Fluorocarbonica	Resina Fluorocarbonica per finissaggi idro-oleorepellenti per fibre cellulosiche e loro miste.
SMARTGARD TMI	N/C	2-5	Emulsione bianca	Fluorocarbonica	Resina Fluorocarbonica per finissaggi idro-oleorepellenti su ogni tipo di fibra .
SMARTIDROFOB WR	C	4-5	Liquido bianco	Extender	Extender per resine fluorocarboniche. Aumenta le solidità al lavaggio in acqua e a secco.



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTIDROFOB SI	N	4-5	Emulsione bianca	Idro repellente	Idrorepellente a base siliconica
SMARTGARD B	N/ deb C		Emulsione biancastra	Fluorocarbonica	Ausiliario per trattamenti idro-oleorepellenti
SMARTGARD GAT	N	4,4-1,5	Emulsione biancastra	Fluorocarbonica	Ausiliario per trattamenti idro-oleorepellenti
SMARTGARD PLUS L	A	6-7	Emulsione biancastra	Fluorocarbonica	Catalizzatore per resine fluorocarboniche

Cap.4 FINISSAGGIO TECNICO & SPECIALE

Antifiamma

4.1

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTFLAM NPL	//	5 -7	Liquido incolore	Antifiamma	Antifiamma non-permanente per fibre cellulosiche e miste con PES. Applicazione a foulard
SMARTFLAM G	//	6 -7	Liquido incolore	Antifiamma	Antifiamma Semi permanente per fibre cellulosiche e miste con alto contenuto di cellulosa Applicazione a foulard. Adatto per Normativa BS5852 PART 1,dopo ammollo BS5651
SMARTFLAM ST	A	7 -9	Liquido bianco	Antifiamma	Antifiamma per spalmatura con mano morbida su fibre cellulosiche. Non contiene metalli pesanti. Adatto per Normativa BS5852 PART 1,dopo ammollo BS5651
SMARTFLAM SP	//	6-7	Liquido incolore	Antifiamma	Antifiamma Semi permanente per fibre cellulosiche e miste con alto contenuto di cellulosa Applicazione a Pad-thermosol 160°C. Adatto per Normativa BS5852 PART 1,dopo ammollo BS5651



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTFLAM NPS		2 - 4	Liquido incolore	Antifiamma	Antifiamma non-permanente per fibre sintetiche. Adatto per polipropilene.
SMARTFLAM PVTS	A	7 - 9	Pasta bianca	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura adatto a ogni tipo di fibra.
SMARTFLAM RGMR	A	7 -9	Pasta bianca	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura adatto a ogni tipo di fibra. <i>Mano MORBIDA</i>
SMARTFLAM RR3	A	8-9	Liquido bianco	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura particolarmente indicato per fibre acriliche Alta concentrazione.
SMARTFLAM FOAM	A	7 - 8	Liquido bianco viscoso	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura e schiumatura.
SMARTFLAM LP/Conc.	A	8-9	Liquido bianco viscoso	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura.
SMARTFLAM PVTQ	A	7 -9	Liquido bianco	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura adatto a ogni tipo di fibra. Adatto per applicazione a cilindro.
SMARTFLAM ECO	A	7 -8	Liquido bianco	Antifiamma	Compound pronto all'uso per spalmatura adatto a ogni tipo di fibra. Non contiene composti alogenati
SMARTFLAM PE CONC		2-4	Liquido Bianco viscoso	Antifiamma	Agente ignifugo permanente per poliestere



Specialità – Compound pronti all'uso 4.2

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTFINISH D.LAV	N / A	8 - 9	Pasta blu	Compound	Compound pronto all'uso per spalmatura a base INDACO.
SMARTFINISH FAT	N / A	7-8	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso con mano cerosa e grassa
SMARTFINISH V				Compound	Compound pronto all'uso con mano morbida e scivolosa
BASE CROSTA SMARTFINISH CROSTA	A	7-8	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso a doppia spalmatura con mano effetto pelle.
SMARTFINISH BARBOUR TWO	N/A	7-8	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso per spalmatura con mano effetto Barbour
SMARTFINISH PAPER	A	7-8	Pasta bianca	Finissaggio mano carta	Compound pronto all'uso per spalmatura con mano effetto Carta Applicabile anche a cilindro
SMARTFINISH LUCIDO	//	//	Pasta bianca	Finissaggio lucido	Compound pronto all'uso per effetto lucido
SMARTFINISH CTL	A/ N	4-6	Liquido	Finissaggio per tovagliati	Compound pronto all'uso con mano morbida e piena, per finissaggi di Tovagliati.



smart chemicals srl

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTFINISH 1162	N / A	7-9	pasta Bianca	Compound	Compound pronto all'uso studiato per il processo di spalmatura a lama ad aria o a cilindro
SMARTFINISH PETRUS	A/N	7 - 9	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso per dare un effetto re-lucidante su tessuti trattati
SMARTFINISH PUL	A/N	7 - 9	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso studiato per il processo di spalmatura a lama ad aria o a cilindro
SMARTFINISH D SOL	A/N	7-9	Pasta blu scura	Compound	Compound pronto all'uso studiato per dare un effetto denim su tessuti candeggiati
SMARTFINISH VTR	A/N	7-9	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso studiato per il processo di spalmatura a lama ad aria o a cilindro
SMARTFINISH PELLE	A/N	7-9	Pasta bianca	Compound	Compound pronto all'uso studiato per il processo di spalmatura a lama ad aria o a cilindro
SMARTFOAMER SK	A	7,5 – 8,5	Liquido Paglierino	Schiumogeno	Schiumogeno per finissaggi schiuma
SMARTFOAMER SA		8,5 – 9,5	Pasta Bianca	Schiumogeno	Schiumogeno per finissaggi schiuma
SMARTFOAMER FA	A	8 -10	Dispersione Brunastra	Stabilizzante di schiuma	Stabilizzante di schiuma per ottimizzare le performance di schiumogeni
SMARTFOAMER TRI	A	5-7	Pasta giallina	Agente schiumogeno	Schiumogeno per finissaggi schiuma



smart chemicals srl

Addensanti Sintetici

4.3

Prodotto	Ionicità	Ph	Aspetto	Funzione	Applicazione
SMARTHICK PT	A	5,5 - 6,5	Liquido Bianco viscoso	Addensante sintentico	Addensante sintetico universale per processi di spalmatura. <i>Non richiede aggiunta di ammoniaca</i>
SMARTHICK A3	A	2,5 - 4,5	Liquido bianco	Addensante sintentico	Addensante per lattici sintetici e resine in emulsione acquosa. <i>Necessita di aggiunta di ammoniaca per ottenere un pH di circa 8-9 .</i>
SMARTHICK AT 88				Addensante sintentico	Addensante sintetico universale per processi di spalmatura. Ottimo da pH 4 - 12
SMARTHICK PUL	N	5 -7	Liquido Incolore viscoso	Addensante sintentico	



Smart Chemicals s.r.l.

Via 11 Settembre 40/46
21050 MARNATE (VA) - ITALY

TEL: 0039 – 0331 369204

FAX: 0039 – 0331 605880

info@smartchems.com

www.smartchems.com