

COLORANTI ACIDI
PREMETALLIZZATI PER LA TINTURA
DELLA LANA E DEL NYLON

premetallized acid dyes
for wool and nylon



ACID



COLORANTI ACIDI PREMETALLIZZATI



L'assortimento comprende coloranti che, opportunamente selezionati, sono in grado di tingere ad esaurimento e in bagno lungo garantendo una buona penetrazione e ugualizzazione.

ACIDI PREMETALLIZZATI 1:1 indicati per la tintura della lana, lana carbonizzata e lane rovinate di difficile ugualizzazione.

ACIDI PREMETALLIZZATI 1:2 coloranti che permettono di tingere in ambiente di acidità organica. Adatti per tinture di lana, poliammide e loro miste.

DISSOLUZIONE DEI COLORANTI

Si consiglia di versare il colore in acqua calda possibilmente addolcita sotto agitazione.

Ausiliari per tintura ad esaurimento con coloranti acidi premetallizzati 1:1

IDROPOL X150	Imbibente, disaerante (se ne consiglia l'uso soprattutto con materiale molto battuto es. feltri).
ADIPAL P	Buon potere ugualizzante, imbibente e penetrante.
DISPERSOL NFA	Disperdente, ugualizzante non ionogeno che consente l'impiego anche a temperature sopra i 100°C.
ANTISCHIUMA P20	In caso si utilizzino macchine con forte turbolenza.

Ausiliari per tintura ad esaurimento con coloranti acidi premetallizzati 1:2

IDROPOL X150	Imbibente, disaerante.
ADIPAL P	Buon potere ugualizzante, imbibente e penetrante (per poliammide).
ADIPAL MK/A	Buon potere ugualizzante, imbibente e penetrante (per lana).
ADIPAL VS	Regolatore di pH, ugualizzante (per poliammide). Uso abbinato con ADIPAL P per la lana clorata.
ANTISCHIUMA P20	In caso si utilizzino macchine con forte turbolenza.

Per tinture con toni medio scuri, si consiglia una fissazione con FISSATORE DKC per aumentarne i valori di solidità di sfregamento ad umido delle tinte, in particolare all'acqua e al sudore.

Le solidità* del colore sono state testate secondo norme:

UNI EN ISO 105 B02	Solidità alla luce Xenon	(Light fastness, Xenon)
UNI EN ISO 105 E01	Solidità all'acqua severa	(Water fastness)
UNI EN ISO 105 C06	Solidità al lavaggio a 40°C	(Washing fastness 40°C)
UNI EN ISO 105 E04	Solidità al sudore	(Perspiration fastness)
UNI EN ISO 105 X12	Solidità allo sfregamento	(Rubbing fastness)

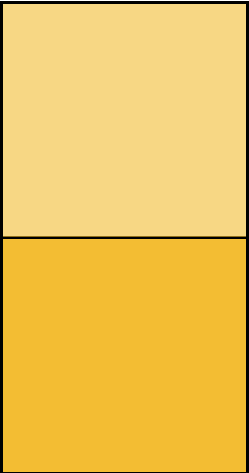
*Le solidità ad umido sono state rilevate su tinto post fissato

Le caratteristiche dei materiali e le condizioni di lavorazione possono influire sui dati esposti in questa cartella; pertanto, essi sono da considerarsi puramente indicativi



GIALLO PREM. G

Yeellow Prem. G



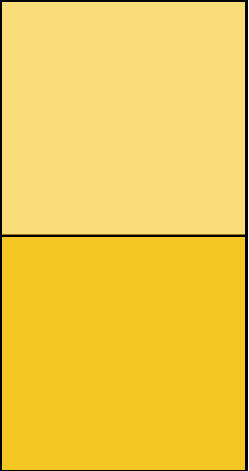
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
	Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		2-3		
	Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		5		
			staining		
		cambio tono			C
	Acqua severa Water fastness	4-5	4-5	5	
	Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	3-4	5	5	
	Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4-5	4-5	4-5	
	Sudore acido Perspiration fastness acid	4-5	4-5	4-5	
	Sfregamento secco Rubbing fastness dry		5		
	Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		4-5		
	Follatura alcalina severa Milling alkaline severe				
	Decatizzo severo Decatizing Severe				
	Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C		40		



GIALLO PREM. GNW

Yellow Prem. GNW



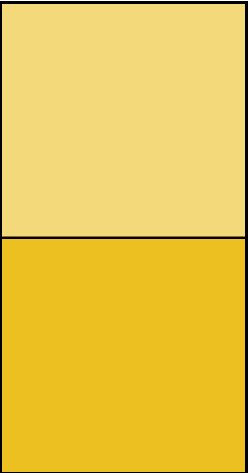
0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		5	
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		7	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa Water fastness	4-5	4	4-5
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4-5	4-5	4-5
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4-5	4	4
Sudore acido Perspiration fastness acid	4	4-5	4-5
Sfregamento secco Rubbing fastness dry	4-5		
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet			
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe			
Decatizzo severo Decatizing Severe			
Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C	40		



GIALLO PREM.S2G

Yellow Prem. S2G



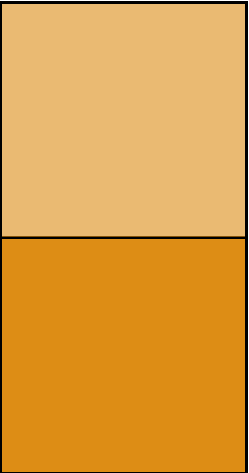
0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness				
Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		6-7		
Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		7		
			staining	
	cambio tono	C	W	
Acqua severa <i>Water fastness</i>		4-5		4-5
Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>		5		5
Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>		4-5		4-5
Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>		4-5		4-5
Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>		4-5		
Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>		4		
Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>				
Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>				
Solubilità gr.lt. 90°C <i>Solubility gr.lt. 90 C</i>		60		
Proprietà Properties				



ARANCIO PREM.G

Orange Prem.G



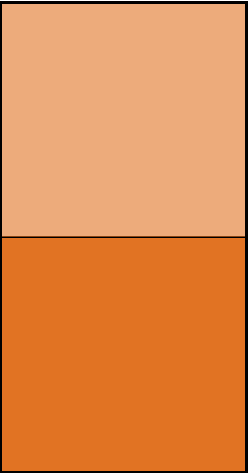
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness					
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		5-6				
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		6-7				
			staining				
		cambio tono	C	W			
	Acqua severa <i>Water fastness</i>	4	5	5			
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	5	5	4-5			
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4	4	4			
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	4-5	4-5	4-5			
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	5					
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4					
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>						
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>						
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	40					



ARANCIO PREM. SR

Orange Prem. SR



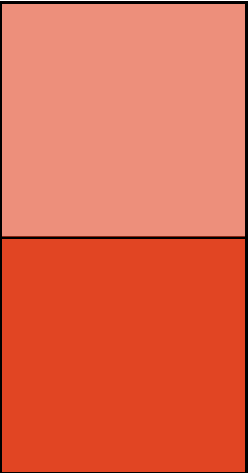
0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		6-7	
Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		7	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa <i>Water fastness</i>	5	5	5
Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	5	4-5	4-5
Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	5	5	5
Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	5	5	5
Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5		
Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4		
Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>			
Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>			
Solubilità gr.lt. 90°C <i>Solubility gr.lt. 90 C</i>	60		



ROSSO PREM. GRE

Red Prem. GRE



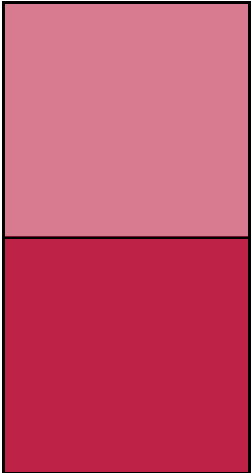
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		6		
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		7-8		
			staining		
		cambio tono	C	W	
	Acqua severa <i>Water fastness</i>				
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	5	4-5	5	
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4	4-5	4-5	
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	3	4-5	5	
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5			
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4			
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>	3			
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>	4			
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	50			



ROSSO PREM.SRL

Red Prem. SRL



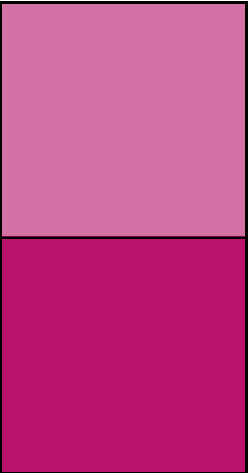
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness					
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		5-6				
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		6				
			staining				
		cambio tono	C	W			
	Acqua severa <i>Water fastness</i>	5	5	5			
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	4	5	5			
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4	5	5			
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	5	5	5			
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5					
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4					
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>						
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>						
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	60					



ROSA PREM. BNI

Pink Prem. BNI



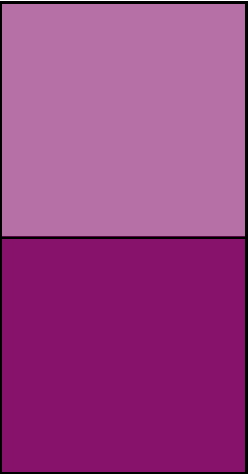
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		3-4		
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		5		
			staining		
		cambio tono	C	W	
	Acqua severa <i>Water fastness</i>	4-5	4	3-4	
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	4	5	5	
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4-5	4-5	4	
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	4-5	4	3-4	
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5			
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4			
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>				
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>				
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	40			



BORDÒ PREM.MB

Bordeaux Prem. MB



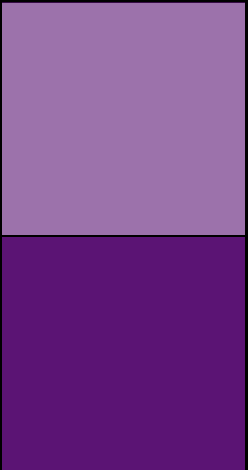
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness				
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		3-4			
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		4-5			
			staining			
		cambio tono	C	W		
	Acqua severa <i>Water fastness</i>	4-5	4-5	4-5		
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	4-5	4-5	4-5		
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	3	4	4		
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	4	5	5		
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5				
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4				
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>					
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>					
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	30				



VIOLETTOPREM.6R

Violet Prem. 6R



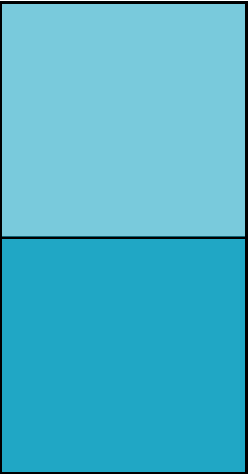
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		4-3			
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		5-6			
		staining			
	cambio tono	C	W		
Acqua severa Water fastness	4	4-5			
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4-5	4	4		
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline		5			
Sudore acido Perspiration fastness acid		4-5	4-5		
Sfregamento secco Rubbing fastness dry		5			
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		4-5			
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe					
Decatizzo severo Decatizing Severe					
Solubilità gr.lt. 90°C Solubility gr.lt. 90 C		40			



BLU TURCHESE PREM. MSG

Turquoise Blue Prem. MSG



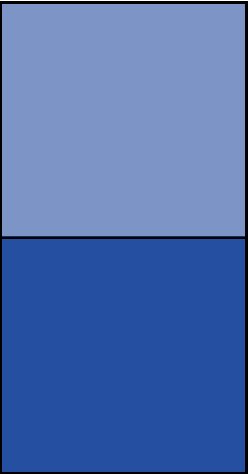
0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		3-4	
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		4-5	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa Water fastness	4	4-5	4-5
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4	4	3-4
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4	3-4	2-3
Sudore acido Perspiration fastness acid	4	4	3
Sfregamento secco Rubbing fastness dry		3-4	
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		2-3	
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe		3-4	
Decatizzo severo Decatizing Severe		4	
Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C		50	



BLU PREM.GG

Blue Prem.GG



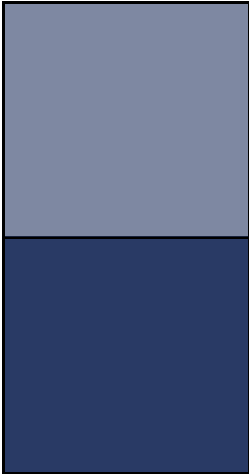
0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		4	
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		4-5	
			staining
	cambio tono	C	W
Acqua severa Water fastness	4-5	4-5	4-5
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	5	4-5	5
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4	3-4	3
Sudore acido Perspiration fastness acid	3-4	3-4	3-4
Sfregamento secco Rubbing fastness dry		4-5	
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		3-4	
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe			
Decatizzo severo Decatizing Severe		4	
Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C			



BLU MARINO PREM. R

Navy Blue Prem. R

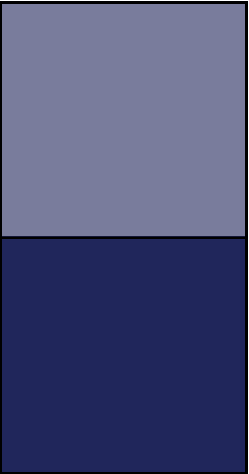


0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		4-5	
Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		5-6	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa <i>Water fastness</i>	4	3-4	3-4
Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	5	4-5	5
Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4	3-4	
Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	4	4	
Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5		
Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	3-4		
Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>			
Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>			
Solubilità gr.lt. 90°C <i>Solubility gr.lt. 90 C</i>	50		

BLU MARINO PREM. SB

Navy Blue Prem. SB



0,5 %

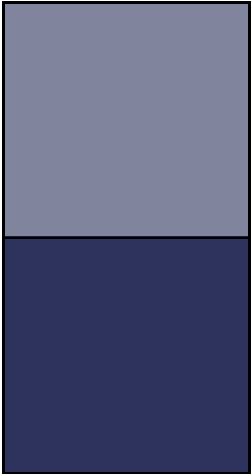
1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		5-6	
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		6	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa Water fastness	4-5	4-5	5
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4	4-5	4-5
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4-5	4	4-5
Sudore acido Perspiration fastness acid	5	5	5
Sfregamento secco Rubbing fastness dry	4-5		
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet	3-4		
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe	3-4		
Decatizzo severo Decatizing Severe			
Solubilità gr.lt. 90°C Solubility gr.lt. 90 C	50		



BLU PREM.MTR

Blue Prem.MTR

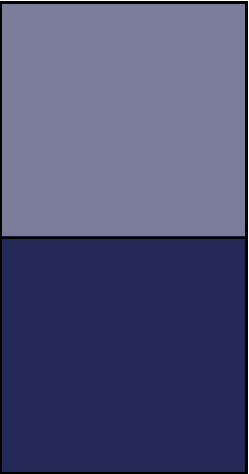


0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness					
		Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp				6	
		Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp				6-7	
				cambio tono		staining	
		Acqua severa Water fastness		4-5		4-5	
		Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C		4		4-5	
		Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline		4-5		4	
		Sudore acido Perspiration fastness acid		4		5	
		Sfregamento secco Rubbing fastness dry		4-5		4-5	
		Sfregamento a umido Rubbing fastness wet					
		Follatura alcalina severa Milling alkaline severe					
		Decatizzo severo Decatizing Severe					
		Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C				60	

BLU MARINO PREM.SRL-N

Navy Blue Prem. SRL-N



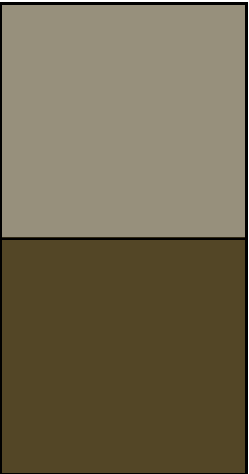
0,5 %

1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
	Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		4		
	Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		4-5		
			staining		
		cambio tono			
		C			
		W			
	Acqua severa Water fastness	4	4-5	4-5	
	Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	5	5	5	
	Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4	4-5	4-5	
	Sudore acido Perspiration fastness acid	4	4-5	4-5	
	Sfregamento secco Rubbing fastness dry		4-5		
	Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		4-5		
	Follatura alcalina severa Milling alkaline severe		2-3		
	Decatizzo severo Decatizing Severe		3-4		
	Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C		60		

BRUNO PREM.B

Brown Prem.B



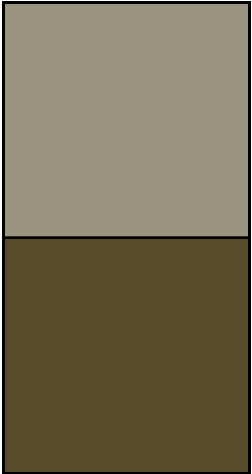
0,5 % 1,5 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness				
	Luce 1/6 Xenotest <i>Lightfastness 1/6 Xenon Lamp</i>		6			
	Luce 1/1 Xenotest <i>Lightfastness 1/1 Xenon Lamp</i>		6-7			
			staining			
		cambio tono	C	W		
	Acqua severa <i>Water fastness</i>	4-5	4-5	4-5		
	Solidità al lavaggio 40°C <i>Washing fastness at 40°C</i>	4	4	4-5		
	Sudore alcalino <i>Perspiration fastness alkaline</i>	4	4-5	5		
	Sudore acido <i>Perspiration fastness acid</i>	4	4-5	5		
	Sfregamento secco <i>Rubbing fastness dry</i>	4-5				
	Sfregamento a umido <i>Rubbing fastness wet</i>	4				
	Follatura alcalina severa <i>Milling alkaline severe</i>					
	Decatizzo severo <i>Decatizing Severe</i>					
	Solubilità gr.it. 90°C <i>Solubility gr.it. 90 C</i>	50				



BRUNO PREM.FS

Brown Prem.FS

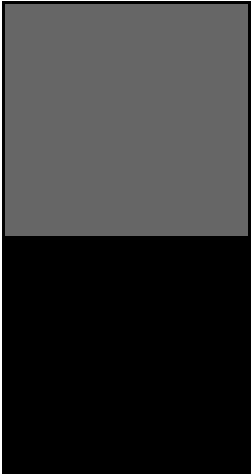


0,5 % 1,5 %

Solidità del colore Color fastness		Proprietà Properties	
Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		6	
Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		6-7	
		staining	
	cambio tono	C	W
Acqua severa Water fastness	4-5	4-5	4-5
Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4-5	4-5	4-5
Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4-5	4-5	4-5
Sudore acido Perspiration fastness acid	4-5	4-5	4-5
Sfregamento secco Rubbing fastness dry		5	
Sfregamento a umido Rubbing fastness wet		4-5	
Follatura alcalina severa Milling alkaline severe			
Decatizzo severo Decatizing Severe			
Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C		50	

NERO PREM. MSRL

Black Prem. MSRL



1 %

3 %

Proprietà Properties		Solidità del colore Color fastness			
	Luce 1/6 Xenotest Lightfastness 1/6 Xenon Lamp		4		
	Luce 1/1 Xenotest Lightfastness 1/1 Xenon Lamp		7		
			staining		
		cambio tono	C	W	
	Acqua severa Water fastness	4-5	3	4	
	Solidità al lavaggio 40°C Washing fastness at 40°C	4-5	4	4	
	Sudore alcalino Perspiration fastness alkaline	4	4	3-4	
	Sudore acido Perspiration fastness acid	4-5	4	4	
	Sfregamento secco Rubbing fastness dry		4		
	Sfregamento a umido Rubbing fastness wet				
	Follatura alcalina severa Milling alkaline severe				
	Decatizzo severo Decatizing Severe				
	Solubilità gr.it. 90°C Solubility gr.it. 90 C		100		

CONTATTI



FORNITURE TESSILI RIUNITE S.R.L.

Via Galvani , 12/b - 24061 Albano S. Alessandro (BG) - Italy
phone: +39 035 581236 - vendite@ftr.it
www.ftr.it

ENZO BRESCI S.R.L

Via di Gello, 66/68 - 59100 Prato (PO) - Italy
Phone: +39 0574 630303 - info@enzobresci.it
www.enzobresci.it