



VECHEM
Chemicals



VECHEM Kimya San Tic. A.Ş.

Organize Deri Sanayi Bölgesi 10. Yol

C-14 Parsel 34957 Tuzla-İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 394 11 08 - 09 Fax: +90 216 394 07 54

info@vechem.com www.vechem.com

FİNİSAJ ÜRÜNLERİ / FINISHING PRODUCTS

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

1000 AKRİLİKLER VE BÜTADİYENLER (1000 ACRYLIC AND BUTADIENS)

VA 1012	İnce yapıda bir akrilik dispersiyondur.	Çok güçlü derinlemesine penetrasyon. Yapışkan olmayan film.Genel uygulama. Deriyi sertleştirmez. Çok iyi kuru dolap özelliği.	İnce, yarı saydam sıvı.	% 15 ± 1	8 – 9	
	It is a very fine particle acrylic dispersion	Very strong, deep penetration. Not sticky film. Universal application. Not hardening the Leather.Very good dry milling properties.	Translucent liquid.	% 15 ± 1	8 – 9	
VA 1018	İnce yapıda bir akrilik dispersiyondur.	Çok iyi kuru dolap özelliği. Deriyi sertleştirmez. Çok güçlü derinlemesine penetrasyon.İyi bağlanma ve ince film özelliği.	İnce, yarı saydam sıvı.	% 18 ± 1	8 – 9	
	VA 1018 is a very fine particle acrylic dispersion	Very good dry milling properties. Not hardening the Leather.Very strong, deep penetration. Fine binding and thin film properties.	Thin,Translucent liquid.	% 18 ± 1	8 – 9	
VA 1020	VA 1020 ince yapıda bir akrilik dispersiyondur.	Çok güçlü derinlemesine penetrasyon - Deriyi sertleştirmez - İyi bağlanma ve ince film özelliği - Grene film yükü getirmez.	Berrak, opalesan sıvı	% 19 ± 1	6-7	
	VA 1020 is a very fine particle acrylic dispersion	Very strong, deep penetration -Not hardening the leather -Fine binding and thin film properties -Forming no film, No grain loading	Clear, opalescent liquid	% 19 ± 1	6-7	
VA 1030	İmpregnasyon binderi (dolgu) için çok yumuşak ve esnek ince mikro yapıda bir reçinedir.	Güçlü penetrasyon.Çok iyi doldurma özelliği. Transparant, hafif yapışkan film özelliği. Çok iyi bağlanma özelliği.	İnce, yarı saydam sıvı.	% 23 ± 1	8 – 9	
	VA 1030 is a very soft and strechy, micro fine particle sized resin for impregnation purposes	Very good penetration . Good filling properties . Clear and transparent, light sticky film. Promotes considerable the adhesion properties.	Thin, opalescent liquid.	% 23 ± 1	8 – 9	

VA 1040	İmpregnasyon (dolgu) binderi	Çok iyi standart ve pürüzsüz yüzey oluşturur. Zımparalı deriler için impregnasyon (dolgu) olarak kullanılır.Çok iyi gren doldurma özelliği. İyi ışık haslığı. Orta yumuşak.	Sarımsı beyaz, hafif opak sıvı.	% 40 ± 1	7 - 8	
	VA 1040 is an impregnation binder	Produces a very uniform and smooth surface. Used for impregnation of corrected grain leathers. Produces a very good grain break improvement. Good light fastness. Medium soft.	Yellowish white, slightly opaque liquid.	% 40 ± 1	7 - 8	
VA 1045	Derin penetre özelliğine sahip çok ince taneli dispersiyondur. Orta yapışkanlıkta esnek, kusursuz ve orta yumuşaklıkta bir film oluşturur.	Yüksek su dayanımı.Mükemmel pürüzsüz bir yüzey oluşturur. İyi bağlanma ve ince film özelliği.Yüksek fiziksel özellikler.Deriyi sertleştirmez. Çok iyi kuru dolap özelliği.Polishlenecek temel katlarda kullanılır.	Yarı şeffaf sıvı.	% 16 ± 1	8 – 9	
	VA 1045 is a very fine particle acrylic dispersion with deep penetrating properties. It produces a medium soft,clear and strechy film with medium stickiness.	Provides perfect smoothness. Fine, delicate binding. High physical properties. Not hardening the Leather. Very good dry milling properties. It can be used in base coats to be polished.High water resistance	Translucent liquid.	16 % ± 1	8 – 9	
VA 1050	sıvı, reaktif bir poliakrilik dispersiyondur.	Kuru ve ıslak sürtünme dayanımını artırır. Suda kabarmaya karşı iyi direnç gösterir. Ciltli derilerde (full gren) bağlantıyı (adezyon) geliştirir. Orta sert, esnek film. UV ışınlarına maruz kaldığında sararma yapmaz.	Hafif sarımtırak, berrak sıvı.	% 35 ± 1	7,5 ± 8,0	
	VA 1050 is an aqueous, reactive polyacrylic dispersion	Increases resistantances to wet and dry rubs. Exhibits good resistance to swelling in water. Improves adhesion on full-grain leathers.Medium hard, flexible film.Non yellowing when exposed to UV light.	Slightly yellowish, clear liquid.	% 35 ± 1	7,5 ± 8,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

1000 AKRİLİKLER VE BÜTADİYENLER (1000 ACRYLIC AND BUTADIENS)

VA 1052	impregnasyon (dolgu) bideri	Zımparalı deriler için impragnasyon (dolgu) olarak kullanılır. Çok iyi gren doldurma özelliği. Çok iyi standart ve pürüzsüz yüzey oluşturur. Çok yumuşak	Sarımsı beyaz, hafif opak sıvı.	% 38 ± 1	8 – 9	
	VA 1052 is an impregnation (filler) binder	Used for impregnation of corrected grain leathers. Produces a very good grain break improvement. Produces a very uniform and smooth surface. Very soft	Yellowish white, slightly opaque liquid.	% 38 ± 1	8 – 9	
VA 1061	yumuşak ve esnek akrilik reçinedir.	Çok iyi doldurma ve örtücülük.Yüksek fiziksel özellikler. Mükemmel yüzey düzgünlüğü.	Beyazımsı sıvı.	% 35 ± 1	5,5 – 6,5	
	VA 1061 is a soft and elastic acrylic resin	Very good filling and covering properties. High physical properties. Perfect surface smoothness.	Whitish liquid.	35 % ± 1	5,5 – 6,5	
VA 1079	Kuvvetli penetrasyon özelliği olan bir imregnasyon bideridir	Çok yumuşak , hafif yapışkan film.Yükleme yapmadan greni bağlar. Deriyi hafifçe sertleştirir.İyi ışık haslığı. Islak sürtünmede azalma olmaz.Çok stabildir.	Sarımsı, yarı saydam sıvı.	% 39 ± 1	6,5 – 7,5	
	VA 1079 is an aqueous, deeply penetrating impregnation binder	Very soft, slightly sticky film. Fixes grain without loading. Hardens the leather slightly. Good light fastness. No reducing of wet resistances. Very stable.	Yellowish, opalescent liquid	% 39 ± 1	6,5 – 7,5	
VA 1088	VA 1088 sıvı, reaktif bir poliakrilik dispersiyondur.	Ciltli derilerde adhezyonu artırır -Mükemmel, kalıcı esneklik -Yumuşak, esnek film -Mükemmel kuru ve ıslak sürtünme haslığı	Opak, sarımsı likit.	% 30 ± 1	6.Tem	
	VA 1088 is an aqueous, reactive polyacrylic dispersion	Improves adhesion on full-grain leathers Excellent, permanent elasticity Soft, flexible film Excellent fastness to dry and wet rub	Opaque, yellowish liquid	% 30 ± 1	6.Tem	

VNA 1280	Nonyonik orta yumuşaklıkta poliakrilat bir reçinedir	<ul style="list-style-type: none"> - Çok iyi örtücülük sağlar - Mükemmel pürüzsüz bir yüzey oluşturur - Deriyi sertleştirmez - Çok iyi ıslak ve kuru sürtünme haslıkları - Kendinden çapraz bağ yapabilme özelliği" 	Süt beyazı sıvı.	% 30 ± 1	2,5 – 3,5	
	VNA 1280 is a medium soft, nonionic acrylic resin.	<ul style="list-style-type: none"> - Universal usage in cationic or anionic base coats - Gives a very good coverage - Provides perfect smoothness - Doesn't harden the leather - Very good wet and dry rubbing fastness - It can be self-crosslinked 	Milky white liquid.	% 30 ± 1	2,5 – 3,5	
VT A 1025	Çok sert ve parlak bir film oluşturan akrilik bir reçinedir	<ul style="list-style-type: none"> - Çok parlak transparan film - Yapışma yapmaz - Dolaplama yapıldığında kırılarak kristallik sağlar - Uygulama esnasında süed renginde değişiklik olmaz 	Transparan sıvı.	% 25 ± 1	8 – 9	
	VT A 1025 is an acrylic resin which forms a very hard and brillant film	<ul style="list-style-type: none"> - Highly shining and transparent film - It doesn't stick - It forms fine crystals by cracking while milling - Sued colour doesn't change during application 	Nearly transparent liquid.	% 25 ± 1	8 – 9	
VT A 1039	Yüksek oranda sert berrak ve akrilik bir stiren polimerdir.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok sert ve çok parlak bir film oluşturur. - Özel finisajlar (homojen crack tanesi) oluşturur. - Yapışmaz ve iyi dağılım gösterir. - Eğer geleneksel formüllere eklenirse zımpara haslıgını artırır. 	Beyaz, hafif opak sıvı	% 40 ± 1	7. – 8.	
	VT A 1039 is a clear and transparent acrylic styrene polymer of high hardness.	<ul style="list-style-type: none"> - Gives a very hard, highly shining film - Produces special finishes (BREAK) - Doe not stick and shows good leveling - Improves rub fastness if it's added to conventional formulations 	White, slightly opaque liquid	% 40 ± 1	7. – 8.	
VKA 1121	Orta yumuşak, katyonik akrilik bir reçinedir	<ul style="list-style-type: none"> - Katyonik temel katlarda genel kullanım - Çok iyi örtücülük sağlar - Natürel bir film oluşturur 	Süt beyazı sıvı.	% 20 ± 1	2,5 – 3,5	
	VKA 1121 is a medium soft, cationic acrylic resin.	<ul style="list-style-type: none"> - Universal usage in cationic base coats - Gives a very good coverage - Produces a natural film 	Milky white liquid.	% 20 ± 1	2,5 – 3,5	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

1000 AKRİLİKLER VE BÜTADİYENLER (1000 ACRYLIC AND BUTADIENS)

VB 1333	Modifiye edilmiş co-polimer bir latexdir.	<ul style="list-style-type: none"> - Genel amaçlı kullanıma uygundur - İyi adezyon ve esneklik - Mükemmel fleksometre değerleri - Sert elastik film - İyi dolgu özellikleri 	Mavimsi gri, opak sıvı.	% 30 ± 1	7,5 – 8,5	
	VB 1333 is a modified co - polymer latex.	<ul style="list-style-type: none"> - General purpose usage - Good adhesion and flexibility - Excellent cold crack/flex resistance properties - Tough elastic film - Good filling properties 	Bluish gray, opaque liquid.	% 30 ± 1	7,5 – 8,5	

2000 POLİÜRETAN BİNDERLER (2000 POLYURETHANE BINDERS)

VU 2319	Mükemmel özelliklerle orta yumuşak ve esnek poliüretan reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok iyi sürtünme ve esneklik değerleri - Grende film yüklemesi yapmadan natürel bir görünüm sağlar - Asetona karşı mükemmel dayanım 	Yarı saydam sıvı.	% 6 ± 1	6,0 – 8,0	
	VU 2319 is a medium soft and elastic polyurethane resin with outstanding properties	<ul style="list-style-type: none"> - Very good flexometre and rubbing values - Gives natural - Outstanding resistance to acetone 	Opalescent liquid.	% 6 ± 1	6,0 – 8,0	
VU 2320	Transparan, renksiz ve yapışkan olmayan bir film oluşturan orta sert ve çok esnek bir poliüretandır.	<ul style="list-style-type: none"> - Yumuşak, yağlı ve çok natürel bir film verir - Napa ve nappalan finisajlarda pull-up efekti oluşturur - Natürelliği bozmadan yüksek örtücülük 	Beyazımsı sıvı.	% 20 ± 1	6,0 – 8,0	
	VU 2320 is a medium hard and very elastic polyurethane resin with gives a transparent, colourless and non sticky film.	<ul style="list-style-type: none"> - Soft, greasy and very natural touch - Produces pull up effect on nappa and nappalan finishes - Gives high coverage without damaging natural appearance 	Whitish liquid.	% 20 ± 1	6,0 – 8,0	

VU 2325	Çok yumuşak ve oldukça esnek bir poliüretandır.	<ul style="list-style-type: none"> - Donuk film yapısından dolayı çok iyi bir örtücülük sağlar - Yumuşak vetabii bir tutum verir - Eksi 30 (-30°C) dereceye dayanan soğukta mükemmel esneme dayanımı - Çok iyi ışık haslığı 	Beyazımsı sıvı.	% 20 ± 1	7,0 - 8,0	
	VU 2325 is a very soft and highly flexible polyurethane	<ul style="list-style-type: none"> - Due to dull structure, provides a very good coverage - Provides soft and natural handle - Excellent cold flex resistance untill -30°C - Very good light fastness 	Whitish liquid.		7,0 - 8,0	
VU 2342	Aliphatic, reaktif bir poliüretanın sıvı emulsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Mükemmel esneklik - Çok az film yüklemesi - Çapraz bağlanabilir - Güçlü penetrasyon - Nubuk ve süetlerde toz tutmama etkisi 	Yarı saydam beyazımsı sıvı.	20%	7,0 – 8,0	
	VU 2342 is a aqueous emulsion of an aliphatic, reactive polyurethane.	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent flexibility - Little grain loading - It can be crosslinked - Strong penetration - Good anti-dusting effect with nubuck and suede 	Translucent, whitish liquid.	20%	7,0 – 8,0	
VU 2356	Mükemmel dolgunluk özelliklerine sahip yumuşak ve esnek poliüretan reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Ciltte yükleme yapmadan yüksek örtme gücü - İyi bağlanma değerleri - Çok iyi ışık haslığı - Çok iyi polislenebilme ve mekanik dayanımı 	Yarı saydam sıvı.	% 16 ± 1	8,0 – 9,0	
	VU 2356 is a soft and elastic polyurethane resin with excellent filling properties.	<ul style="list-style-type: none"> - High covering power - Very good adhesion - Very good light fastness - Very good polish properties and mechanical resistances 	Opalescent liquid.	% 16 ± 1	8,0 – 9,0	
VU 2367	Çok iyi örtme ve genel özelliklere sahip orta yumuşak esnek poliüretan reçinedir	<ul style="list-style-type: none"> - Çok iyi örtme - İyi fiziksel özellikler - İyi solvent dayanımı - İyi ışık ve ısı haslığı - İyi baskı tutma özelliği 	Saydam beyazımsı sıvı.	% 32 ± 1	7,0 – 8,0	
	VU 2367 is a medium soft, tough elastic polyurethane resin with very good covering and good all round properties.	<ul style="list-style-type: none"> - Very good covering - Very good physical properties - Very good solvent resistance - Very good light and heat fastness 	Translucent, whitish liquid.	% 32 ± 1	7,0 – 8,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

2000 POLİÜRETAN BİNDERLER (2000 POLYURETHANE BINDERS)

VU 2373	Çok yumuşak ve bağlantıyı güçlendiren yüksek oranda penetrasyon özelliğine sahip poliüretan reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek bağlanma gücü (Adezyon) - Polish ve perdah formüllerinde esnekliği ve ıslak sürtünmeyi artırır - Cilte film yüklemesi yapmaz - İyi solvent dayanımı - Polishlenerek temel katlarda kullanılabilir 	Yarı saydam sıvı.	% 18 ± 1	8,0 – 9,0	
	VU 2373 is a very soft,high penetrating and glazeable polyurethane resin.	<ul style="list-style-type: none"> - High adhesion - Perfect polishing and glazing properties when use with suitable products - Improves elasticity and wet rubbing in polishing and glazing formulations - It doesn't load the grain - Good solvent resistance - Can be used in base coats that are to be polished 	Opalescent liquid.	% 18 ± 1	8,0 – 9,0	
VU 2388	Orta sertlikte, soğukta esneme değerleri, çok iyi su dayanımı gibi fiziksel özelliklere sahip esnek poliüretan reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Soğuğa ve suya karşı yüksek dayanım - Çok iyi ıslak-kuru sürtünme haslığı ve fleksometre değerleri - Çok iyi doldurma özelliği - Çok iyi baskı özelliği - Yüksek örtme ve desen tutma özellikleri - Saydam ve transparan bir filme sahiptir 	Beyazımsı yarı saydam sıvı.	% 32 ± 1	7,0 – 8,0	
	VU 2388 is a medium hard, tough elastic polyurethane resin with very good physical properties like cold flexing values and very good water resistance	<ul style="list-style-type: none"> - Very good cold and water resistance - Very good wet-dry rub fastness and flexometer values - Very good filling properties - Very good plate and embossing properties - High covering power - It produces a clear, tough elastic and transparent film 	Whitish, opalescent liquid.	% 32 ± 1	7,0 – 8,0	

VU 2392	Adhezyon artırıcı olarak kullanılan iyi ve çok yumuşak bir dispersiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> – Bağlanmayı artırır – Aşırı gren yüklemesi yapmadan iyi örtme özelliği – Çok iyi doğal bir görünüm ve tutum verir – Mükemmel pres özellikleri – Su geçirmez derilerin finisajı için tavsiye edilir 	Bej/hafif opak sıvı.	17,5%±0,5	7,0 – 8,0	
	VU 2392 is a fine, very soft dispersion mainly used as adhesion promoter.	<ul style="list-style-type: none"> – Adhesion promoter – Good coverage without overfilling the grain – Provides a very natural aspect and handle – Excelent plating properties – Recommended for the use for the finishing of with hydrophobic leathers 	Beige/slightly opaque liquid.	17,5%±0,5	7,0 – 8,0	
VKU 2118	Orta sert bir film veren katyonik bir poliüretan reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Yapışkanlığı artırır - Az oranda gren yüklemesi - Cilalanabilir - İyi ışık haslığı - İyi örtücülük sağlar 	Süt beyazı sıvı.	%18 ± 1	4,0-5,0	
	VKU 2118 is a cationic polyurethane resin with gives a medium hard film	<ul style="list-style-type: none"> – Improves adhesion – Little grain loading – Can be polished – Good light fastness – Good covering 	Milky - white liquid.	%18 ± 1	4,0-5,0	
VTU 2006	Rugan finisajı için üst kat olarak kullanılan çok parlak su bazlı poliüretan bir reçinedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Roller Coat ve Sprey uygulamaları için uygundur - Çok parlak ve transparandır. Yapışkan değildir. - Orta sertlikte ve esnek film ama çok elastik değildir. - Hoş bir tutum verir. - Mükemmel sürtünme haslığı özelliği - Mükemmel ışık haslığı özelliği 	Yarı saydam hafif opak sıvı.	% 35 ± 1	8,5	
	VTU 2006 is a high gloss polyurethane dispersion used as top for patent leather imitations.	<ul style="list-style-type: none"> – Applied by roller coater – Very glossy and transparent, non sticky – Medium hard, not very elastic and flexible film – Produces a pleasant handle – Excellent rub fastness – Very good lightfastness 	Translucent, slightly opaque liquid.	% 35 ± 1	8,5	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

2000 POLİÜRETAN BİNDERLER (2000 POLYURETHANE BINDERS)

VTU 2015	Yüksek parlaktıkta bir ,su bazlı poliüretan dispersiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok parlak, şeffaf film ve yapışmaz - Orta sertlikte ve esnek film ama çok elastik değil - Terlemeye karşı mükemmel direnç - Sürtünmeyle aşınma ve eskime direncini destekler - Mükemmel sürtünme haslığı 	Hafif opak sıvı.	% 25 ± 1	8,5	
	VTU 2015 is a high gloss waterborne polyurethane dispersion.	<ul style="list-style-type: none"> - Very glossy and transparent film, non sticky - Medium hard and flexible film, but not very elastic - Excelent resistance against perspiration - Promotes abrasion and scuff resistance - Excellent rub fastness 	Slightly opaque liquid.	% 25 ± 1	8,5	

3000 PİGMENTLER (3000 PIGMENTS)

VPC 3000	VPC serileri su bazlı ortamda, çok düşük miktarlarda kazein içeren çok ince temel pigmentlerin anyonik dispersiyonlarıdır.	25°C'de yoğunluk: 600 ve 2000 Mpax s arasında. Işık haslığı: iyi.	Renkli pasta.	Renge bağlıdır	Tabloya bakınız	Anyonik
	VPC series are anionic dispersions of very fine ground pigments in a very low casein, water based medium	Viscosity (at 25°C) : Between 600 and 2000 Mpax s. Light Fastness: Good	Coloured Pastes.	Depends on Colours,	Refer Table	Anionic

4000 ANİLİN SOLÜSYONLAR (4000 ANILIN SOLUTIONS)

VLD 4000	VLD serileri su ve solvent bazlı finisaj sistemlerinde karışabilen, metal kompleks boyaaların solüsyonlarıdır.	Su damlası hashığı : renge bağlı değişir, tabloya bakınız. Işık Hashığı : renge bağlı değişir, tabloya bakınız. Viskozite (25°C'de) :düşük Yüksek performans ve dayanım	Farklı renklerde sıvılar.	İçeriği : renge bağlı değişir, tabloya bakınız.		
	VLD series are solutions of metal complex dyes, miscible in both aqueous and solvent-based finishing systems.	Water Drop Fastness Depends on colour, refer table Light Fastness : Depends on colour, refer table Viscosity (at 25°C) : Low High performance and resistances	Different coloured liquids.	Depends on Colours, refer Table		

5000 ANYONİK VE KATYONİK WAXLAR (5000 ANIONIC AND CATIONIC WAXES)

VF 5323	reçine finisajlı derilerin baskı özelliklerini artırır ve özellikle yumuşak formüller için uygundur.	Özellikle baskı ve desen işlemleri için güçlü etkiye sahip maddedir -Çok iyi dolgu efekti verir -Yüksek miktarda yapışkanlık engelleyici bir maddedir	Kahverengimsi, beyazımsı sıvı.	% 15 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5323 improves the plating properties of resin finished leathers and is specially suitable for soft formulations.	Highly efficient agent for plate and embossing procedures Gives very good filling effect Improves the pilling properties	Brownish / whitish liquid.	% 15 ± 1	7,0 – 8,0	
VF 5328	inorganik dolgu maddesinin waxesiz sulu bir dispersiyonudur.	Reçine ve binderlerle çok iyi uyum gösterir -Güçlü dolgu ve mat efekti geliştirir -Mükemmel pürüzsüz bir yüzey oluşturur -Pres veya baskı yapılırken çok iyi yapışkanlık önleyici ve istif dayanımı sağlar	Kremsi beyaz, renkli sıvı.	% 28 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5328 is an aqueous, wax free dispersion of inorganic filler.	Very good compatibility with resins and binders Produce strong filling and matt effects Forms a perfect smooth surface Offer very good plate release properties and stacking properties	Creamy white, opaque liquid.	% 28 ± 1	7,0 – 8,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

5000 ANYONİK VE KATYONİK WAXLAR (5000 ANIONIC AND CATIONIC WAXES)

VF 5335	özellikle yumuşak formülasyonlar için uygundur.	Reçineler ve binderlerle çok iyi bağdaşabilirlik Çok iyi doldurma özelliği Çok iyi sıcak pres ve istif dayanımı	Kahverengimsi - beyazımsı sıvı.	% 24 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5335 is specially suitable for soft formulations.	– Very good compatibility with resins and binders – Gives very good filling effect – Gives very good plate release and stacking properties	Brownish / whitish liquid.	% 24 ± 1	7,0 – 8,0	
VF 5340	Yumuşak bir wax emulsiyonudur.	- Yumuşak hoş bir tutum verir - İyi doldurma özelliği - Sıcak pres yapılırken çok iyi yapışkanlık önleyici ve istif dayanımı sağlar	Beyaz, opak sıvı.	% 7,5 ± 0,5	9,0-10,0	
	VF 5340 is a soft wax emulsion which provides nice, warm and naturel touch	– Gives soft, warm touch – Good filling effect – Very good de-adhesion performance at press	White - opaque liquid.	% 7,5 ± 0,5	9,0-10,0	
VF 5343	Seçilen waxların emulsiyonudur	Yumuşak hoş bir tutum -İyi doldurma özelliği -Polishlenebilir	Beyaz, opak sıvı.	% 11 ± 1	8,0-9,0	
	VF 5343 is an emulsion of selected waxes	– Gives soft, pleasant touch – Good filling effect – Can be polished	White - opaque liquid.	% 11 ± 1	8,0-9,0	
VF 5352	Seçilmiş dolgu maddelerini içeren bir poliüretan dispersiyondur.	- Ana uygulama roller coat ile yapılır. - Çok yüksek dolgu gücü - Mükemmel zımpara özellikleri. - İyi bağlanma ve esneklik özelliği.	Beyazımsı, yükek viskoz sıvı.	% 16 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5352 is a polyurethane dispersion containing selected filling agents.	- Mainly application for Roller Coat - Very high filling power - Excellent buffing properties - Good adhesion and flexibility	Whitish, high viscous liquid .	% 16 ± 1	7,0 – 8,0	

VF 5374	Orta sert bir wax emulsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Pres ve dayanım özelliklerini geliştirir - Bütün finisaj türlerinde kullanılır - Finisajı yapılmış derilerin tutum ve yeniden polishlenebilme özelliğini artırır. 	Süt beyazı sıvı.	% 20 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5374 is a medium hard wax emulsion	<ul style="list-style-type: none"> – Improves the plating and piling properties – Used in all kind of finishes – Improves the handle and repolishability of the finished leathers 	Milk-whitish liquid.	% 20 ± 1	7,0 – 8,0	
VF 5377	Seçilmiş dolgu maddelerini içeren bir poliüretan dispersiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> - Ana uygulama roller coat ile yapılır. - Çok yüksek dolgu gücü - Mükemmel zımpara özellikleri. - İyi bağlanma ve esneklik özelliği. 	Beyazımsı, yükek viskoz sıvı.	% 16 ± 1	7,0 – 8,0	
	VF 5377 is a polyurethane dispersion containing selected filling agents.	<ul style="list-style-type: none"> – Main application by roller coater – Very high filling power – Excellent buffing properties – Good adhesion and flexibility 	Whitish, high viscous liquid.	% 16 ± 1	7,0 – 8,0	
VF 5380	Deride ipeksi, waxımsı bir tutum oluşturan yumuşak bir wax emulsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek oranda perdah - Klasik finisajlarda kuru sürtünme dayanımını yüksek oranda artırır. - Perdah ve pres işlemleri sırasında mükemmel dayanım ve tutum - Protein finisajlara mükemmel kuru sürtünme dayanımı vererek deriyi sertleştirmez 	Orta viskoz sıvı.	% 14 ± 1	8,0-9,0	
	VF 5380 is a soft wax emulsion with imparts a silky, waxy handle on the leather	<ul style="list-style-type: none"> - High gloss - Improves considerably the dry rub resistance of resin finishings - Excellent behaviour during glazing and plating operations - It can be easy reticulated, giving proteinic finishes of good wet rub resistance 	Yellowish, medium viscose liquid.	% 14 ± 1	8,0-9,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

5000 ANYONİK VE KATYONİK WAXLAR (5000 ANIONIC AND CATIONIC WAXES)

VF 5434	VF 5434 seçilen waxların emulsiyonudur.	Yumuşak hoş bir tutum -İyi doldurma özelliği -Polishlenebilir	Kremsi beyazımsı sıvı	% 10 ± 1	9,0 - 10,0	
	VF 5434 is an emulsion of selected waxes	– Gives soft, pleasant touch – Good filling effect – Can be polished	Creamy whitish liquid	% 10 ± 1	9,0 - 10,0	
VF 5550	Seçilen waxların emulsiyonudur.	Yumuşak hoş bir tutum -İyi doldurma özelliği -Polishlenebilir	Beyaz, opak sıvı.	% 10 ± 1	8,0-9,0	
	VF 5550 is an emulsion of selected waxes	– Gives soft, pleasant touch – Good filling effect – Can be polished	White - opaque liquid.	% 10 ± 1	8,0-9,0	
VKF 5125	Modifiye edilmiş katyonik wax emulsiyonudur. Üst kat olarak kullanıldığında doğal ve waxımsı bir tutum verir.	- Waxımsı ve doğal tutum - Çok iyi sürtünme haslığı - Katyonik ürünlerle çok iyi bağdaşma	Hafif sarımsı akışkan sıvı	% 10 ± 1	4,0-5,0	Katyonik
	VKF 5125 is a modified, slightly cationic wax emulsion. The product imparts a natural and waxy feeling when using as top	– Waxy and very natural feeling – It shows good rub fastnesses – Good compatibility with cationic products	Lightly yellowish, fluid liquid	% 10 ± 1	4,0-5,0	Cationic
VKF 5142	Modifiye edilmiş, nitroselüloz içermeyen hafif bir katyoniktir.	– Çok doğal, waxımsı tutum. – Polishing katları için çok değişken bir ürün – Orta matlıkta pürüzsüz bir tutum verir – Solvent içermez	Beyazımsı sıvı	10% ± 1	4,0-5,0	Katyonik
	VKF 5142 is a modified, slightly cationic wax emulsion.	– Waxy feel, very natural – Very versatile product for polishing coats – Provides medium matt and smooth touch – Solvent free	Whitish fluid liquid	10% ± 1	4,0-5,0	Cationic

VKF 5144	Solvent içermeyen katyonik wax emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok doğal, kaygan olmayan, waxımsı tutum. - Katyonik ürünlerle uyumlu - Pürüzsüz bir tutum verir - Üst katlarda kullanılır 	Sarımtırak beyaz/ viskoz sıvı	10% ± 1	3,5 – 4,5	Katyonik
	VKF 5144 is a cationic wax emulsion solvent free.	<ul style="list-style-type: none"> - Very natural, not slippery, Waxy feel, - Compatible with the cationic products - Provides smooth touch - Can used with top coats 	Whitish fluid liquid	10% ± 1	3,5 – 4,5	Cationic
VKF 5145	Hafif katyonik wax emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Kaygan olmayan doğal tutum - Katyonik sistemlerle uyumlu - Çok iyi dolgunluk ve homojenlik sağlar - Üst katlarda tek başına kullanılabilir 	Hafif sarımsı viskoz sıvı.	% 10 ± 1	4 – 4,5	Katyonik
	VKF 5145 is a slightly cationic wax emulsion.	<ul style="list-style-type: none"> - Not slippery and natural feeling - Suitable to cationic systems - Provides very good filling and homogeneous surface - Can be used alone on top coats 	Lightly yellowish, fluid liquid.	% 10 ± 1	4 – 4,5	Cationic
VKF 5155	Katyonik waxların orta sert bir emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek parlak finisajlarda yardımcıdır. - Çok doğal ve waxımsı tutum verir. - Roto Pres makinelerinde çok iyi performansı 	Hafif kahverengimsi, opak sıvı.	% 9 ± 1	4,0-5,0	Katyonik
	VKF 5155 is a medium hard emulsion of cationic waxes.	<ul style="list-style-type: none"> - Auxiliary in high gloss finishes - Gives very natural and waxy feel - High ironing performance in rotary machines 	Slightly brownish, opaque liquid.	% 9 ± 1	4,0-5,0	Cationic
VKF 5185	Dolgu ve özel yumuşatıcılar içerir.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok yumuşak film - Perdah ve polişlenebilir - Vaksımsı tutum - Pres yapılırken yapışkanlığı azaltır - İyi dolgunluk ve dağılım gücü 	Beyazımsı sıvı.	8 % ± 1	6,0-7,0	
	VKF 5185 contains the filling and special softeners.	<ul style="list-style-type: none"> - Very soft film - It can be glazed and polishable - Waxy, smooth touch - Reduces the stickiness when being plated - Good filling and penetration power 	Whitish liquid.	8 % ± 1	6,0-7,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

5000 ANYONİK VE KATYONİK WAXLAR (5000 ANIONIC AND CATIONIC WAXES)

VKF 5196	Yağ ve reçinelerin modifiye edilmiş bir katyonik emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Yumuşak, sıcak ve pürüzsüz bir tutum verir. - Derideki emişi azaltarak dengeler. - Anyonik ve katyonik finisajlarda kullanılabilir. - Polişlenebilme özelliğini geliştirir. - Dolgunluk ve örtücülük sağlar. 	Beyaz, akışkan sıvı.	% 24 ± 1	4,0-5,0	
	VKF 5196 is a modified, cationic emulsion of oil and resins.	<ul style="list-style-type: none"> - Provides a soft, warm and smooth feel - Reduces the suction and levels the leather - It can be used in anionic and cationic finishes - Mainly used for improve polishing - Improves filling and coverage 	White, fluid liquid.	% 24 ± 1	4,0-5,0	

6000 PROTEİN BİNDERLER (6000 PROTEIN BINDERS)

VT 6700	Perdahlanabilir finisajlarda üst kat kullanımı için parlak bir film oluşturan sert bir kazein binderdir.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek parlaklık - Reçine finisajların kuru sürtünme haslığını çok iyi arttırır - Perdahlama ve baskı işlentisi sırasında mükemmel tutum - Crack finisajlarında kırılmaya yardımcı olup yüksek parlaklık verir 	Sarımsı, orta yoğunlukta sıvı.	% 12 ± 1	8,0-9,0	
	VT 6700 is a hard casein binder for use as final top coat in glazable finishes. It produces a brittle and transparent film	<ul style="list-style-type: none"> - High gloss - Improves considerably the dry rub resistance of resin finishings - Excellent behaviour during glazing and plating operations - Can be easy reticulated, giving proteinic finishes of good wet rub resistance 	Yellowish, medium viscose liquid.	% 12 ± 1	8,0-9,0	

VT 6710	Özel waxlarla modifiye edilmiş yumuşak bir kazein bindir.	<ul style="list-style-type: none"> - Mükemmel tutum ve yumuşaklık - Çok iyi kararırma özelliği ve polişlenebilirlik - Doğal bir canlılık ve parlaklık - Kayda değer örtücülük 	Bej/opak, orta yoğunlukta sıvı.	10 % ± 1	8,0-9,0	
	VT 6710 is a soft casein binder modified with special waxes.	<ul style="list-style-type: none"> - Perfect adhesion and softness - Very good darkening and polishing - Natural brightness and shine - High covering power 	Beige/opaque, medium viscose liquid.	10 % ± 1	8,0-9,0	
VT 6750	Modifiye edilmiş protein bir binderin koyu siyah bir solüsyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok parlak, esnek sayılabilecek film - Kuzgun, koyu siyah ton - Formaldehid ile fixlenebilir - Perdah ve polişlenebilir 	Siyah, orta yoğunlukta sıvı	% 15 ± 1	8,0-9,0	
	VT 6750 is an aqueous, deep black solution of a modified protein binder.	<ul style="list-style-type: none"> - Very glossy, fairly flexible film - Full, deep black shade - Can be fixed with formaldehyde - Can be glazed and polished " 	Black, medium viscous	% 15 ± 1	8,0-9,0	
VT 6754	Sentetik, modifiye edilmiş kazeindir ve sıkı, esnek ve transparan film oluşturur.	<ul style="list-style-type: none"> - Su bazlı temel ve üst katlarda kullanılır - Mükemmel aseton ve solvent dayanımı - Mükemmel doğal görünüm ve tutum sağlar 	Sarı, orta yoğunlukta sıvı	% 17 ± 1	7,0-8,0	
	VT 6754 is a synthetic, modified casein and produces a very tough, flexible and transparent film	<ul style="list-style-type: none"> - Used in aqueous base and topcoats - Improves considerable the acetone / solvent resistance - Gives very natural aspect and handle " 	Yellow, medium viscose liquid	% 17 ± 1	7,0-8,0	
VT 6758	Özel waxlarla modifiye edilmiş bir kazein bindir.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok iyi dolgunluk özellikleri - Çok iyi polişlenebilme özelliği - Berrak, parlak ve esnek bir film oluşturur - İnce gren kırılımı oluşturur 	Bej/opak, orta yoğunlukta sıvı	% 15 ± 1	8,0-9,0	
	VT 6758 is a Casein binder, modified with special waxes.	<ul style="list-style-type: none"> - Very good filling properties - Very good polishing properties - Produces a clear, glossy and elastic film - Produces a fine grain break 	Beige/opaque, medium viscose liquid	% 15 ± 1	8,0-9,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

6000 PROTEİN BİNDERLER (6000 PROTEIN BINDERS)

VT 6767	İnce ve çok parlak bir filme sahip protein binderdir.	- Çok transparan , perdahlanabilir, iyi tutum binderidir - Yumuşak tutum ve ince film - Formaldehid ile kolay biçimde bağlanabilir - Polişlenebilir temel kat olarak full gren finisajlar için tavsiye edilir	Bej/opak, yoğun sıvı.	% 11 ± 1	8	
	VT 6767 is a protein binder which has thin and very bright film	Very transparent, glazeable, good touch binder - Soft handle and thin film - It can be easily fixed with formaldehyde - Recommended for full grain finishes as polishable base coat	Viscose liquid.	% 11 ± 1	8	
VT 6776	Orta viskozitede kremi, opak bir sıvıdır.	- Orta yumuşaklıkta bir film oluşturur - Güçlü mat yüzeyler oluşturur - Mükemmel kararlılık - Hoş bir tutum verir	Kremi, orta yoğunlukta sıvı.	% 18 ± 1	7,0-8,0	
	VT 6776 is a creamy, opaque liquid of medium viscosity	- Produces a medium soft film - Produces strong matted surfaces - Excellent uniformity - Pleasant handle	Creamy, medium viscose liquid.	% 18 ± 1	7,0-8,0	
VTK 6151	Katyonik bir protein binderin sıvı bir solüsyonudur	- Yumuşak film - İyi dolgu özellikleri - Tüm katyonik ürünlerle bağdaşabilir - İyi perdah özellikleri - Parlak	Opaki hafif sarımsı sıvı.	% 6 ± 1	2,0-3,0	Katyonik
	VTK 6151 is an aqueous solution of a cationic protein binder.	- Soft film - Good filling properties - Compatible with all cationic products - Good glazing properties - Glossy	Opaque , slight yellowish liquid.	% 6 ± 1	2,0-3,0	Cationic

7000 KOMPOUNDLAR (7000 COMPOUNDS)

VCP-K 7112	VCP-K 7112 katyonik poliüretan ve seçilen katkı maddelerinin sıvı bir dispersiyonudur.	<ul style="list-style-type: none">- Yumuşak ve esnek- Mükemmel bağlanma ve örtme özelliği- Derinin doğal sırça yapısını korur- Polishlenemez- Katyonik finisajların tipik özelliğini verir	Beyazımsı sıvı.	% 16 ± 1	4 ± 0,5	Katyonik
	VCP - K 7112 is an aqueous dispersion of a cationic polyurethane and selected additives	<ul style="list-style-type: none">- Soft anf flexible- Excellent adherence and sealing effect- It protects the natural grain of the leather- Non polishable- Presents the typical charecteristics of the cationic finishes	Whitish liquid.	% 16 ± 1	4 ± 0,5	Cationic
LB 10548	Katyonik poliüretan ve seçilen katkı maddelerinin sıvı bir dispersiyonudur.	<ul style="list-style-type: none">- Yumuşak ve esnek- Mükemmel bağlanma ve (hamlak vb.) kapatma özelliği- Derinin doğal sırça yapısını korur- Polishlenebilir- Katyonik finisajların tipik özelliğini verir	Beyazımsı sıvı.	% 14 ± 1	3,0-3,5	
	LB 10548 is an aqueous dispersion of a cationic polyurethane and selected additives	<ul style="list-style-type: none">- Soft anf flexible- Excellent adherence and sealing effect- It protects the natural grain of the leather- It can be polishable- Presents the typical charecteristics of the cationic finishes	Whitish liquid .	% 14 ± 1	3,0-3,5	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

7000 KOMPOUNDLAR (7000 COMPOUNDS)

VCP 7704	Alifatik poliüretan ve seçilen dolgu maddelerinin sıvı bir dispersiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> Çok iyi örtme özellikleri -Zımparalı deri ve yarma alt katlar için kullanılır -Çok iyi dolgu özellikleri -Mükemmel fleksometre değerleri -Mükemmel baskı – desen özellikleri -Film oluşturmaz -Bütün uygulama metodları için uygundur 	Beyazımsı viskoz sıvı	% 30 ± 1	8,0-9,0	
	VCP 7704 is an aqueous dispersion of aliphatic polyurethane and selected filling agents.	<ul style="list-style-type: none"> – Very good covering properties – Used for corrected grain and split basecoats – Very good filling properties – Excelent cold crack/flex resistance properties – Excellent plating/embossing characteristics – Produces a non sticky film – Suitable for all methods of application" 	Whitish, viscous liquid	% 30 ± 1	8,0-9,0	
VCP 7768	Dolgu maddeliş poliakrilik binderlerin sıvı bir dispersiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> Güçlü örtme özellikleri -Yüksek dolgu ve yüzey görünümü verir -Deriyi sertleştirmez -Mükemmel fleksometre değerleri -Mükemmel baskı – desen özellikleri -Film oluşturmaz -Bütün uygulama metodları için uygundur 	Beyazımsı viskoz sıvı	% 25 ± 1	8,0-9,0	
	VCP 7768 is an aqueous dispersion of polyacrylic binders with filling agents	<ul style="list-style-type: none"> – Strongly covering properties – Gives high filling and surface appearance – No hardening of leather – Excelent cold crack/flex resistance properties – Excellent plating/embossing characteristics – Produces a non sticky film – Suitable for all methods of application " 	Whitish, viscous liquid	% 25 ± 1	8,0-9,0	

VCP 7769	Özel dolgu ve polimerlerin birleşimidir.	<ul style="list-style-type: none"> - Güçlü örtme özellikleri - Zımparalık ve yarma temel katlar için kullanılır - Çok iyi dolgu özellikleri - Mükemmel fleksometre değerleri - Mükemmel desen – baskı tutma özellikleri - Yapışkan olmayan bir film oluşturur - Bütün uygulama metodları için uygundur 	Beyazımsı viskoz sıvı.	% 30 ± 1	8,0-9,0	
	VCP 7769 is a compound of special filler and polymers.	<ul style="list-style-type: none"> – Very good covering properties – Used for corrected grain and split basecoats – Very good filling properties – Excellent cold crack/flex resistance properties – Excellent plating/embossing characteristics – Produces a non sticky film – Suitable for all methods of application 	Whitish, viscous liquid	% 30 ± 1	8,0-9,0	
CP 2232	Oldukça ince partiküllü su bazlı akrilik ve reçine az miktarda poliüretan ve solventler içerir.	<ul style="list-style-type: none"> - Hafif, yumuşak ve transparan bir film oluşturur - İyi bir bağlanma sağlar ve mükemmel doğal görünür -İnce partikül yapısından dolayı genel bir kullanıma sahiptir 	Yarı saydam sıvı.	% 7 ± 1	7,0-8,0	
	CP 2232 is an acrylic resin of extremely fine particle in aqueous dispersion.It contains small parts of polyurethane as additive and solvents.	<ul style="list-style-type: none"> - It forms a very light , soft and transparent film -It provides a good anchorage and excellent natural looking -It can be considered as a fine particle resin for universal use 	Translucent liquid.	% 7 ± 1	7,0-8,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

8000 SOLVENT VE SU BAZLI LAKLAR (8000 SOLVENT AND WATER BASED LACQUERS)

VLW 8200	su ile inceltilir bir nitro lak çözeltisidir.	Orta parlaklıktadır. - Özel doğal wax tutumu. - Mükemmel ısı direnci "	Hafif sarımsı, akışkan sıvı.	7% ± 1	4,0-5,0	
	VLW 8200 is a dilutable in water nitro lacquer emulsion.	- Medium gloss. - Special naturel-waxy feel. - Excellent heat resistance.	Lightly yellowish, fluid liquid	7% ± 1	4,0-5,0	
VLW 8201	beyaz pigmentli CAB lak emülsiyondur.	İyi örtme, homojenite be dolgu özellikleri -Sarma yapmaz -Ilık ve kuru hoş bir tutum verir -Beyaz renk PU kalıplı ayakları derileri için uygundur -Orta parlak	Süt beyazı / opak sıvı	% 25 ± 1		
	VLW 8201 is a white pigmented CAB lacquer emulsion	- Good coverage, uniformity and filling - Non yellowing - Provides an warm, dry pleasant feel - Suitable for white leathers with PU moulded soles - Medium gloss	Milky white/ opaque liquid	% 25 ± 1		
VLW 8211	berrak su ile inceltilir NC lak emülsiyondur.	Orta parlaklık -Yüksek sürtünme haslığı -Bizim sıvı VLD serisi ürünleri ile bağdaşabilir -Doğal tutum, kaygan değil	Beyaz sıvı	% 11 ± 0,5	7,0-8,0	
	VLW 8211 is a clear, water dilutable NC-lacquer	- Medium gloss - High rub fastness - Compatible with our liquid VLD series - Naturel feel, not slippery	White liquid	% 11 ± 0,5	7,0-8,0	

VLW 8250	Berrak su ile inceltililebilir NC lak emulsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Kalıcı, transparan, yüksek parlaklık - Mükemmel pürüzsüzlük - Dolaptan sonra düşük solvent kokusu - Çok iyi yumuşaklık - Çok iyi fiziksel özellikler 	Beyaz sıvı.	% 14,5 ± 1	7,0-8,0	
	VLW 8250 is a clear, water dilutable NC - lacquer.	<ul style="list-style-type: none"> - Permanent, high transparent shine - Very good smoothness - Low solvent smell after milling - High softness - Very good physical properties 	Clear liquid.	% 14,5 ± 1	7,0-8,0	
VLW 8252	Berrak su ile seyreltilebilen bir nitroselüloz emulsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek parlaklık - Orta yumuşak - Yüksek kuru ve ıslak sürtünme değerleri - Hoş hafif waxımsı tutum - Yüksek parlama noktası 	Beyaz sıvı.	% 13,5 ± 1	7,0-8,0	
	VLW 8252 is a clear, water dilutable NC - lacquer.	<ul style="list-style-type: none"> - High gloss - Medium soft - High dry and wet rub values - Pleasant slightly waxy handle - High flash point 	White liquid.	% 13,5 ± 1	7,0-8,0	
VLW 8273	Suyla seyreltilebilen şeffaf CAB laktır.	<ul style="list-style-type: none"> - İyi kapama, düzgünlük ve dolgu özelliği - Sararma yapmaz - Ilık, hoş kuru hissi - PU kalıp tabanı ile Beyaz spor ayakkabı için uygundur - Orta parlaklık 	Renksiz, sıvı.	% 13 ± 1		
	VLW 8273 is a transparent CAB lacquer, dilutable with water.	<ul style="list-style-type: none"> - Good coverage, uniformity and filling - Non yellowing - Provides an warm, dry pleasant feel - Suitable for white sport shoes with PU moulded soles - Medium gloss 	Colorless liquid.	% 13 ± 1		

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

8000 SOLVENT VE SU BAZLI LAKLAR (8000 SOLVENT AND WATER BASED LACQUERS)

VLW 8280	Berrak su ile seyreltilebilen bir nitroselüloz laktır.	Yüksek kuru ve ıslak sürtünme değerleri - Hoş hafif waxımsı tutum - Orta yumuşak - Yüksek parlaklık	Beyaz sıvı.	% 15 ± 1	7,0-8,0	
	VLW 8280 is a clear, water dilutable NC - lacquer.	High dry and wet rub values - Pleasant slightly waxy handle - Medium soft - High gloss	White liquid.	% 15 ± 1	7,0-8,0	
VLW 8292	Siyah, suyla inceltilebilir nitroselüloz laktır	- Çok koyu siyahlıkta film -Çok iyi ıslak sürtünme haslığı -Çok doğal tutum -Yüksek oranda yumuşaklık -Yüksek parlaklık sağlar	Siyah sıvı.	% 12,5 ± 1	7,0-8,0	
	VLW 8292 is a black, water dilutable NC - lacquer.	- Film with very deep blackness - Very good wet rub fastness - Very natural feel - High softness - Medium to high gloss	Black liquid.	% 12,5 ± 1	7,0-8,0	
VSL 8110	Özel polimer ve tutum maddelerini içeren nitroselüloz bir laktır.	Hafif su geçirmez -Doğal ve waxımsı bir tutum verir -İyi sürtünme haslığı -Göz alıcı bir parlaklık verir	Sarımsak sıvı.	% 7,5 ± 1		
	VSL 8110 is a NC - lacquer containing special polymers and feel agents	- Slightly hydrophobing - Gives a natural, waxy feel - Good fast rubness - Provides an elegant gloss	Yellowish liquid.	7.5% ± 1		

VSL 8112	Renksiz, solventle inceltililebilir nitroselüloz laktır. Sertliğinin yanı sıra çok transparan ve yüksek oranda parlak film oluşturur.	Yüksek oranda parlaklık -Çok transparan -Yüksek dayanım -Mükemmel sprey özellikleri	Berrak sıvı.	% 12 ± 1		
	VSL 8112 is a colourless, solvent dilutable NC - lacquer. It produces a very transparent and high gloss film as well as excellent solidities.	– High gloss – Very transparent – High solidities – Excellent spray properties	Clear liquid.	% 12 ± 1		
VSL 8114	Renksiz, parlak bir laktır.	- UV ışınlarına maruz kaldığında sararmaz - PU tabanlı kalıp ile pastel renk deriler için uygundur - Nispeten sert, doğal film - İllık, yumuşak ve doğal tutum	Renksiz, orta viskoz sıvı.	% 18 ± 1		
	VSL 8114 is a colorless, bright CAB - lacquer.	- Non yellowing when exposed to UV light - Suitable for pastel leathers with PU moulded soles Relatively - hard natural film - Provides a warm, soft, natural handle	Colorless, medium viscous liquid.	% 18 ± 1		
VSL 8141	Organik solventlerde çözünebilen beyaz parlak CAB laktır.	- UV ışınlarına maruz kaldığında sararmaz - PU tabanlı kalıp ile beyaz deriler için uygundur - Nispeten sert, doğal film - İllık, yumuşak ve doğal tutum	Beyaz, orta viskoz sıvı.	% 16 ± 1		
	VSL 8141 is a white, bright CAB - lacquer, dilutable in organic solvents.	- Non yellowing when exposed to UV light - Suitable for leathers with PU soles - Relatively hard natural film - Provides a warm, soft, natural handle	White, medium viscous liquid.	% 16 ± 1		
VSD 8118	Solvent bazlı, yüksek oranda mat bir nitroselüloz laktır.	Nitroselüloz üst katlarda matlaştırıcı olarak kullanılır - Güçlü mat efektleri oluşturur - Tutum özelliklerini geliştirir	Opak sıvı.	% 18 ± 1		
	VSD 8118 is a solvent borne, highly matted NC lacquer.	– Used as duller in NC - topcoats – Produces strong matt effects – Improves handle properties	Opaque liquid.	% 18 ± 1		

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

8000 SOLVENT VE SU BAZLI LAKLAR (8000 SOLVENT AND WATER BASED LACQUERS)

VSW 8225	Suda solvent ile yada kendine çözünebilen modifiye laktır.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek derecede ışıltılı parlaklık - Mükemmel dayanım - Çok iyi dağılım - Hafif derecede yağlı tutum - Kolay spreylenebilir ve kuru dolap dayanımı 	Sarımsı viskoz sıvı.	25%		
	VSW 8225 modified nitrocellulose lacquer, solvent soluble or self-emulsifiable in water.	<ul style="list-style-type: none"> - High brilliant shine - Excellent resistances - Very good levelling - Slightly greasy touch - Can be easily oversprayed and dry-drummed resistance 	Yellowish viscous liquid.	25%		

9000 TUTUM AYARLAYICILAR (9000 TOUCH ADJUSTER)

VTC 9514	Bir su bazlı bir silikon polimerdir.	<ul style="list-style-type: none"> - Ürün solvent içermez. - Lak emülsiyonları ve diğer tutum maddeleriyle karışımında mükemmel uyumluluk ve kararlılık gösterir. - Mükemmel ipeksi ve kaygan tutum.Çok kalıcı. - Sürtünme haslığını ve presleme performansını geliştirir 	Beyazımsı akışkan sıvı.	7,5% ± 1	5 ± 1	
	VTC 9514 is an aqueous, polymer silicone.	<p>Solvent free product.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excellent compatibility and stability in their mixtures with lacquers emulsion and other feel agent. - Excellent silky and slippery feel.Very permanent - It improves the rubs and plating fastness 	Whitis fluid liquid.	7,5% ± 1	5 ± 1	

9000 TUTUM AYARLAYICILAR (9000 TOUCH ADJUSTER)

VTC 9520	Sulu, yağlı özel bir polisiloksandır.	Kalıcı yağlı – waxımsı bir tutum oluşturur. -Binderlerin presteki yapışkanlığını azaltır -Yağlı tuşe kazandırırken parlaklık kaybolmaz	Şeffaf sıvı.	% 20 ± 1	8,0-9,0	
	VTC 9520 is an aqueous, special polysiloxan.	- Imparts a PERMANENT greasy-waxy handle - Reduces the stickness of binders at press machine - Impart an oily touch while not harming the brilliance	Transparent liquid.	% 20 ± 1	8,0-9,0	
VTC 9525	Su ile seyreltilebilen polimer bir emülsiyondur.	Yüksek performanslı su bazlı üst katlarda kullanılır -Yumuşak, doğal kaygan bir tutum verir - Bant Test özelliklerini geliştirir	Süt beyazı/hafif opak sıvı.	% 25 ± 1	8,0-9,0	
	VTC 9525 is an aqueous dispersion of polymers.	– Used in high performance waterborne topcoats – Provides a soft, natural slippery feel – Improves Scotch-Tape properties	Milky white/ slightly opaque liquid.	% 25 ± 1	8,0-9,0	
VTC 9552	Modifiye edilmiş su bazlı polisiloksandır.	Sulu üst katlarda kullanılır - Çok çeşitli deri tipleri için uygundur - Film oluşturmaz - Yumuşak, mumsu, hoş bir tutum verir	Beyaz, opak sıvı.	% 53 ± 1	8,0-9,0	
	VTC 9552 is a modified, water based polysiloxan	– Used in aqueous topcoats – Suitable for a wide range of leathers – Non film forming – Provides a soft,warm, unctuous feel	White/opaque viscous liquid.	% 53 ± 1	8,0-9,0	
VTC 9557	Modifiye edilmiş su bazlı polisiloksandır.	Yumuşak, mumsu, hoş bir tutum verir - Çok çeşitli deri tipleri için uygundur - Film oluşturmaz - Bağlanma ile ilgili bant testini geliştirir	Beyaz, opak sıvı.	% 45 ±2	8,0-9,0	
	VTC 9557 is a modified, water based polysiloxan.	Provides a soft,warm, unctuous feel - Suitable for a wide range of leathers - Non film forming - Improves the adhesive tape proof	White/opaque viscous liquid.	% 45 ±2	8,0-9,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

9000 TUTUM AYARLAYICILAR (9000 TOUCH ADJUSTER)

VTC 9563	Su ile seyreltilebilen bir silikon emülsiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> - İpeksi yumuşaklık ve doğal tutum verir - Mükemmel aşınma (taber) dienci - Yüksek performanslı su bazlı üst katlarda kullanılır - Islak ve kuru sürtünme dayanıklılığını artırır - Sararma yapmaz - Buğulanma yapmaz 	Süt beyazı/hafif opak viskoz.	30 % ± 1	5,0-6,0	
	VTC 9563 is a water dilutable silicone emulsion.	<ul style="list-style-type: none"> - Provides a silky soft and natural slippery feel - Excellent taber resistance - Used in high performance waterborne topcoats - Increases the resistance wet and dry rubs - Non yellowing - Non fogging 	Milky white/ slightly opaque viscous.	30 % ± 1	5,0-6,0	
VTC 9566	Su ile seyreltilebilen silikon bir emülsiyondur.	<p>Yüksek performanslı su bazlı üst katlarda kullanılır</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yumuşak yağlı tutum sağlar - Bant testini artırır - Fiziksel haslıklarını geliştirir özellikle ıslak sürtünme dayanıklılığını artırır. 	Sarımsı beyaz, hafif opak sıvı.	% 33 ± 1	6,0-7,0	
	VTC 9566 is an aqueous dispersion of silicone polymers.	<ul style="list-style-type: none"> - Provides a soft and slippery feel - Improves Scotch-Tape properties - Improves the physical dry and water rub fastness - When using together with the topcoats lacquer emulsions 	Milky White/ slightly opaque liquid.	% 33 ± 1	6,0-7,0	

VTC 9595	Özel waxlarla kombinasyonda modifiye edilmiş su bazlı bir polisiloksandır.	Su bazlı üst katlarda kullanılır - Bir çok deri çeşidi için uygundur - Film oluşturmaz - Yumuşak, ılık ve hoş bir tutum verir	Opak sıvı.	% 20 ± 1	4,0-5,0	
	VTC 9595 is a modified, water based polysiloxan in combination with special waxes.	- Used in aqueous topcoats - Suitable for a wide range of leathers - Non film forming - Provides a soft, warm, pleasant feel	Opaque liquid.	% 20 ± 1	4,0-5,0	
VST 9181	Modifiye edilmiş solventle seyreltilebilen bir amino-polisiloksandır.	Solventli üst katlarda kullanılır -Naturel, yumuşak ve kaygan bir tutum verir -Aşınma ve sürtünme dayanımını artırır	Transparan, sarımsı sıvı.	% 12,5 ± 1		
	VST 9181 is a modified, solvent dilutable amino-polysiloxan.	- Used in solvent - borne topcoats - Provides a natural, soft and slippery handle - Promotes abrasion and scuff resistance	Transparent, yellowish liquid .	% 12,5 ± 1		

0000 EFEKT ÜRÜNLERİ VE YARDIMCILAR (0000 EFFECTS PRODUCTS AND AUXILIARIES)

VFX 0660	Protein binderler için etkili bir bağlayıcı maddedir.	Sürtünme ve ıslak dayanım özelliklerini artırır -Formaldehid içermez	Transparan sıvı.	%7 ±0,5	3,0-4,0	
	VFX 0660 is an efficient fixative agent for protein binders	- Increase the rub and wet resistance properties - Formaldehyde free	Transparent liquid.	%7 ±0,5	3,0-4,0	
VFX 0770	Suyla karışabilir çok fonksiyonlu aziridine bir bileşimdir	Hidroksil ve karboksil grupları içeren ürünleri çapraz bağlar -Hazırlanmış karışımlardaki kap ömrü yaklaşık 24 saattir -Oda ısısında çapraz bağ yapmaya başlar -Çok iyi ıslak ve kuru sürtünme haslığı	Sarımsak sıvı.			
	VFX 0770 is a water dilutable multifunctional aziridine derivate	- Crosslinks products that contains hydroxyl and carboxyl groups - 24 hours pot-life in pre-prepared solutions - Starts to crosslink at room temperature - Imparts very good wet and dry rubbing fastnesses	Yellowish liquid.			

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

0000 EFEKT ÜRÜNLERİ VE YARDIMCILAR (0000 EFFECTS PRODUCTS AND AUXILIARIES)

VPR 0455	Zayıf bir katyonik yağın emülsiyonudur	<ul style="list-style-type: none"> - Dolgu ve örtme özelliklerini artırır - Emiş gücünü azaltır ve deriyi düzeltir - Esas olarak polisajı arttırmak için kullanılır. - Yumuşak, ılık ve pürüzsüz bir tutum verir. - Anyonik ve katyonik finisajlarda kullanılabilir. 	Beyazimsı sıvı.	% 48 ± 1	4,0-5,0	
	VPR 0455 is an emulsion of a weakly cationic oil	<ul style="list-style-type: none"> - Improves filling and coverage properties - Reduces suction and levels the leather - Mainly used for improving polishing - Provides a soft, warm and smooth feel - It can be used in anionic and cationic finishes 	Whitish liquid.	% 48 ± 1	4,0-5,0	
VPR 0470	Seçilen yağların yüksek konsantreli bir emülsiyonudur.	<p>“ YAĞLI PULL UP “ ve yağlı finisajlar oluşturur</p> <ul style="list-style-type: none"> -Çok çeşitli deri türleri için uygundur -Film oluşturmaz -Finisaja yumuşak ve ılık bir sonuç verir -Roller Coat makinesinde mükemmel tutum gösterir 	Beyaz/opak yapışkan sıvı.	% 70 ± 1	8,0-9,0	
	VPR 0470 is a high concentrated emulsion of selected oils.	<ul style="list-style-type: none"> - Produces "OIL PULL UP" and oily finishes - Suitable for a wide range of leathers - Non filmforming - Provides a soft and warm result to the finish - Excellent behaviour on roller coat machine " 	White/opaque viscous liquid.	% 70 ± 1	8,0-9,0	
VPR 0485	Düşük derecede erime özelliği olan katı wax –yağ karışımıdır.	<ul style="list-style-type: none"> - Zımparalanmış derilerde güçlü Crazy Horse efekti oluşturur - Çok iyi örtüm özellikleri - Zımparalı derilere yüksek dolgunluk efekti sağlar 	Kahverengimsi pasta.	% 98 ± 1	7,0-8,0	
	VPR 0485 is a solid, low melting wax-oil mixture	<ul style="list-style-type: none"> - Produces the strong Crazy Horse effect at buffed leathers - Very good covering properties - Provide High filling efekt on the buffed leathers 	Brownish paste.	% 98 ± 1	7,0-8,0	

<p>VPR 0490</p>	<p>Bir yüksek konsantrte emülsiyonlu oil polimerdir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Yağlı tutum, ""Yağlı Pull up"" efekti, ve 100°C veya daha yüksek sıcaklıktaki preslemede koyulaştırma pull up efekti artar. - Kadife, el tamponu ve fırça uygulamalarında herhangi bir problem yaratmaz, penetrasyonun gücü orta düzeydedir - Yüksek sıcaklıktaki kurutmalarda penetrasyon özelliği artar. - Bununla birlikte yüksek konsantrasyonundan dolayı bir çok durumda su ya da butil glkol su karışımı ile seyreltmek uygun olabilir. - Suda kolayca tam bir çözünme sağlayarak, uygulama sonrası kullanılan makine ve ekipmanların kolay temizlenebilir olması. - Roller coat makinasında mükemmel uygulama özelliği. 	<p>Macun kıvamında akıcı.</p>	<p>74 % ± 1</p>	<p>8 ± 1</p>	
	<p>VPR 0490 is an oil polymer in emulsion high concentrated.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Greasy touch, moderate ""OIL PULL-UP"" effect, and darkening with high temperature plating(100°C). - Medium speed of penetration that allows its application by pad or brush with no levelling troubles. - The penetration capacity is improved by high temperature drying. - Nevertheless, due to its high concentration, it might be convenient in many cases to dilute it with water or a mixture of water-butylglycol. - Its complete solubility in water allows an easy and inexpensive cleaning of the machine and tools used for its applications. - Excellent behaviour on roller machine. 	<p>Fluid Paste.</p>	<p>74 % ± 1</p>	<p>8 ± 1</p>	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLİD SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

0000 EFEKT ÜRÜNLERİ VE YARDIMCILAR (0000 EFFECTS PRODUCTS AND AUXILIARIES)

VPR 0498	Doğal ve sentetik yağ karışımı, kendinden emülsiyeye edilebilir.	<p>“Yağlı” ve “Yağlı Pull up” finisajlar oluşturur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Çok çeşitli deri türleri için uygundur - Film oluşturmaz - Yumuşak ve ılık bir tutum oluşturur 	Sarımsı berrak sıvı.	98 % ± 1		
	VPR 0498 is a natural and synthetic oils mixture , self emulsifier	<ul style="list-style-type: none"> - Produces "OIL PULL UP" and "oily" finishes - Suitable for a wide range of leathers - Non film forming - Provides a soft and warm handle to the finish 	Yellowish, clear liquid.	98 % ± 1		
VPR 0520	Su bazlı, yağ ve polimerin hafif katyonik emülsiyonudur.	<p>Gren kusurlarını minimize etmeye yardım eder</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dolgu ve örtme özelliklerini artırır -Tutum özelliklerini artırır 	Beyaz- opak sıvı.	% 42 ± 1	4,0-5,0	
	VPR 0520 is an aqueous, slight cationic emulsion of fat and polymer	<ul style="list-style-type: none"> - Helps to minimise grain defects - Improves filling and coverage properties - Improves hold properties 	White - opaque liquid.	% 42 ± 1	4,0-5,0	
VPR 0524	Doğal waxların bir mikro emülsiyonudur.	<p>Yüksek seviyede “PULL UP” efekti oluşturur</p> <ul style="list-style-type: none"> -Polish efektini geliştirir -Polish katlarının parlaklığını artırarak tekrar kararmayı sağlar 	Kahverengimsi, hafif opak sıvı.	% 24 ± 1	9,0-10,0	
	VPR 0524 is a wax emulsion of an hard, natural wax with medium fusion point.	<ul style="list-style-type: none"> - Produces a medium to high pull up effect - Enhances the polishing effect - In polishing grounds increases the gloss and the re-polishability 	Brownish.	% 24 ± 1	9,0-10,0	

VPR 0538	Doğal waxların bir makro emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek seviyede “PULL UP” efekti oluşturur - Polish efektini geliştirir - Polish katlarının parlaklığını artırarak tekrar kararmayı sağlar 	Kahverengimsi, hafif opak sıvı.	% 38 ± 1	9,0-10,0	
	VPR 0538 is a micro emulsion of an hard, natural wax with medium fusion point.	<ul style="list-style-type: none"> - Produces a medium to high pull up effect - Enhances the polishing effect - In polishing grounds increases the gloss and the re-polishability 	Brownish,	% 38 ± 1	9,0-10,0	
VPR 0546	Subazlı anyonik sentetik karışımıdır.	<ul style="list-style-type: none"> - Güçlü pull-up efekti - Çok iyi kararma özelliği - İyi dolgunluk etkisi - Su bazlı diğer wax ve yağlarla uyumlu - Solvent içermez. 	Beyaz likit	28 % ± 1	8,0-9,0	
	VPR 0546 is an aqueous, anionic mixture of synthetic waxes	<ul style="list-style-type: none"> - Gives strong pull-up - Can be repolished very well - Good filling properties - High gloss - Little grain loading - Miscible with other wax emulsions and water emulsifying oils 	Yellowish liquid	28 % ± 1	8,0-9,0	
VPR 0581	Sert sentetik bir wax emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Parlak ve transparan - Roto pres makinelerinde yüksek ütü performansı - İyi dolgunluk verir 	Sarımtırak, opak sıvı	% 35 ± 1	9 ± 1	
	VPR 0581 is a hard, synthetic wax emulsion	<ul style="list-style-type: none"> - Glossy and transparent - High ironing performance in rotary machines - Gives good filling 	Yellowish, opaque liquid	% 35 ± 1	9 ± 1	
VPT 0342	Su ve organik solventlerde özel modifiye edilmiş yüzey aktif maddelerinin etkili bir solüsyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok güçlü penetre ve ıslatıcı özelliği - Bağlantıyı artırır - Binder ve yardımcı maddeleri ile çok iyi bağdaşır 	Transparan sıvı	% 10 ± 1	7,0 – 8,0	
	VPT 0342 is an efficient solution of specially designed surfactants in water and organic solvents.	<ul style="list-style-type: none"> - Strong penetrating, wetting properties - Improvement of adhesion - Very good compatibility with binders and additives 	Transparent liquid	% 10 ± 1	7,0 – 8,0	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

0000 EFEKT ÜRÜNLERİ VE YARDIMCILAR (0000 EFFECTS PRODUCTS AND AUXILIARIES)

WR 0747	Flor polimerlerin sulu bir dispersiyonudur.Hafif katyonik su ve yağ itici.	<ul style="list-style-type: none"> - Film oluşturmaz - Çok iyi su geçirmezlik - Süed ve nubuk üzerinde minimum renk değişimi - İpeksi hoş bir tutum 	Beyazımsı opak sıvı.	% 7,5 ± 1	4,0-5,0	
	WR 0747 is water soluble dispersion of fluor polymers.	<ul style="list-style-type: none"> - It doesn't form film - Excelent hydrophobic properties - Minimum change of colour on suede and nubuck - Very nice silky touch 	Whitish, opaque liquid.	% 7,5 ± 1	4,0-5,0	

GELİŞTİRİLMEKTE OLAN ÜRÜNLER (DEVELOPING PRODUCTS)

LB 1324	İnce yapıda bir akrilik dispersiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok güçlü derinlemesine penetrasyon - Yapışkan olmayan film - Genel uygulama - Deriyi sertleştirmez - Çok iyi kuru dolap özelliği 	İnce, yarı saydam sıvı.	% 15 ± 1	8,0-9,0	
	LB 1324 is a very fine particle acrylic dispersion.	<ul style="list-style-type: none"> - Very strong, deep penetration - Not sticky film - Universal application - Not hardening the leather - Very good dry milling properties 	Translucent liquid	% 15 ± 1	8,0-9,0	

LB 2270	Sıvı, alifatik , organik olarak mat bir poliüretan dispersiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Elastik bir film, gren yüklemesi yapmaz - Çok zor tekrar polişlenebilir - VFX 0770 ile çapraz bağlanabilir - İyi ışık haslığı - Güçlü mat efekti - Gri kırılma yapmaz - Çok iyi ıslak ve kuru sürtünme haslığı 	Viskoz,beyazımsı sıvı.	24%	7,0-8,0	
	LB 2270 is an aquaeous aliphatic organically matted polyurethane dispersion.	<ul style="list-style-type: none"> - Elastic film not grain loading - Can hardly be repolished - Can be crosslinked with VFX 0770 - Good light resistance - Strong matting effect - No grey cracking 	Viscous whitish liquid.	24%	7,0-8,0	
LB 2275	alifatik, mat bir poliüretandır	<ul style="list-style-type: none"> - Yüksek matlaştıracı yüzey bideri - Orta sert, elastik film - Baskı yapıldığında yapışma yapmaz - Az oranda tekrar polişlenebilir - Grileşme yapmaz - İyi ışık haslığı - İyi ıslak ve kuru sürtünme haslığı - Çapraz bağlanabilir 	Şeffâf sıvı.	% 28 ±1	9 ±0,5	
	LB 2275 is an aliphatic, matt polyurethane dispersion.	<ul style="list-style-type: none"> - Highly matting surface binder - Medium hard, elastic film - Not sticking when being plated - Can be little repolished - No greying - Good light fastness - Good wet and dry rubbing fastness - Can be crosslinked 	Translucent liquid.	% 28 ±1	9 ±0,5	

ÜRÜN PRODUCT	YAPISI CHARACTERISTICS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES	GÖRÜNÜM APPEARANCE	SOLID SOLIDS	pH pH	YÜK CHARGE
-----------------	---------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------

GELİŞTİRİLMEKTE OLAN ÜRÜNLER (DEVELOPING PRODUCTS)

LB 2378	Yağların ve waxların sudaki emülsiyonudur.	<ul style="list-style-type: none"> - Güçlü koyulaşma efekti - Çok iyi tekrar kararma - Yüzey pürüzsüzlüğünü geliştirir - Bant test yapışkanlığını geliştirir - Dolaplandığında parlak tepeler verir" 	Viskoz sıvı	9% ± 1	7,5-8,5	
	LB 2378 is water emulsion of oils and waxes	<ul style="list-style-type: none"> - Strong darkening effect - It can be repolished very well - Improves smoothness and surface appearance - Improves the adhesive tape proof - Gives a shiny summits finish when being milled 	Viscous liquid	9% ± 1	7,5-8,5	
LB 2419	Adhezyon artırıcı olarak kullanılan iyi ve yumuşak bir dispersiyondur.	<ul style="list-style-type: none"> - Bağlanmayı artırır - Aşırı gren yüklemesi yapmadan iyi örtme özelliği - Çok iyi doğal bir görünüm ve tutum verir - Mükemmel pres özellikleri - Su geçirmez derilerin finisajı için tavsiye edilir 	Sarımsı Bej/hafif opak sıvı	18 % ± 1	6,5-7,5	
	LB 2419 is a fine, soft dispersion mainly used as adhesion promoter	<ul style="list-style-type: none"> - Adhesion promoter - Good coverage without overfilling the grain - Provides a very natural aspect and handle - Recommended for the use for the finishing of with hydrophobic leathers 	Yellow Beige/slightly opaque liquid	18 % ± 1	6,5-7,5	
LB 5214	sulu wax compounddur.	<ul style="list-style-type: none"> - Güçlü parlama efekti - Tekrar çok iyi kararabilme özelliği - Ciltte biraz film yüklemesi yapar - Güçlü açık Pull Up efekti 	Akışkan sıvı	24 % ± 1	8,0-9,0	
	LB 5214 aqueous wax compaund	<ul style="list-style-type: none"> - Strong burnishing effect - It Can be repolished very well - Little grain loading - Strong clear pull ap 	viscous liquid	24 % ± 1	8,0-9,0	

LB 5332	Düşük derecede eritilmiş wax-yağ karışımı bir katı maddedir.	<ul style="list-style-type: none"> - Çok koyu “PULL UP” efekti oluşturur - Moskato veya amber” finisajlarında kullanılır - Farklı deri çeşitleri için uygundur 	Kahverengimsi katı madde.	% 98 ± 1		
	LB 5332 is a solid, low melting wax-oil mixture.	<ul style="list-style-type: none"> - Produces heavy dark” pull up” effects - Used in “ machucado and/or amber “ finishes - Suitable for a wide range of leathers 	Brownish solid.	% 98 ± 1		
LB 5333	Sulu, yağlı özel bir polisiloksandır.	<ul style="list-style-type: none"> - Yumuşak doğal kaygan tutum oluşturur - Matlık yapmadan hoş tutum verir - Binderlerin presteki yapışkanlığını azaltır 	Şeffaf sıvı.	% 9 ± 1	8,0-9,0	
	LB 5333 is an aqueous dispersion of fluor polymers.	<ul style="list-style-type: none"> - Used in high performance waterborne topcoats - Provides a soft, natural slippery feel - Improves Scotch-Tape properties 	Milky white/slightly opaque liquid.	% 9 ± 1	8,0-9,0	
LB 5367	Bir orta-yumuşak nonyonik waxtır.	<ul style="list-style-type: none"> - Güçlü beyaz efekti oluşturur - Mükemmel pürüzsüz bir yüzey oluşturur - Katyonik reçine ve binderlerle uyumu çok iyidir - Çok iyi dolgu ve doğal mat efekti - Stoklama ve plaka bırakma özelliklerini geliştirir 	Viskoz sıvı.	%1 9 ± 1	8,5 – 10	
	LB 5367 is a medium-soft nonionic wax.	<ul style="list-style-type: none"> - Produces strong white effect - Forms a perfect smooth surface - Very good compatibility with anionic, cationic resins and binders - Very good filling and natural matt effect - Improves plate release properties and stacking properties 	Viscous liquid.	%1 9 ± 1	8,5 – 10	
LB 5402	derilerde kalıcı yumuşaklık ve hafif pull up efekti verir.	<ul style="list-style-type: none"> - Suda kolaylıkla çok iyi çözünabilirlik - Hafif Pull up efekti - Deriyi esnek ve yumuşak tutar - Ciltte film yüklemesi yapmaz 	berrak sarımsı sıvı.	99 % ± 1		
	LB 5402 is an natural oil, dilutable with water.	<ul style="list-style-type: none"> - Very good miscibility in water - Slightly pull up effect - Keep the Leather soft and supple - No grain loading 	Clear, yellowish liquid.	99 % ± 1		