

MIRKA



ZIMPARA SERISI

MIRKA HAKKINDA

KWH MIRKA LTD., yenilikçi zımpara teknolojisinde dünya lideri olan Finlandiyalı bir aile şirkettir. Size teknik açıdan üstün, yüksek kaliteli komple zımpara serileri, yenilikçi şekilde tasarlanmış aletler, komple zımparalama sistemleri ve tamamlayıcı ürünler sunuyoruz. Bu kapsamlı ve yenilikçi çözüm, müşterilere en zorlu uygulamalarda bile hız, birinci sınıf randıman, yüzey sonlandırma kalitesi ve maliyet etkinliği açısından gerçek avantajlar sunuyor.

Mirka, kendi sektöründe en önemli üç kalite standardına aynı anda sahip olan ilk şirkettir. ISO 9001 kalite güvence

sistemini izleyen üretim süreci, güvenilir kaliteyi garanti eder. OHSAS 18001 mesleki sağlık ve güvenlik yönetim sistemi, yüksek düzeyde iş güvenliği sağlar. ISO 14001 çevre koruma yönetim sistemi, tüm faaliyetlerimizde çevreye özen gösterdiğimizi kanıtlar.

Ürünlerimizin yüzde 95'i ihraç edilir ve bağlı ortaklıklarımız ve ithalatçılarımız tarafından tüm dünyada satılır.



Ayrıntılı bilgi için: www.mirkaturkiye.com.tr

Kurumsal Sorumluluk

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE DOĞRU SÜREKLİ İLERLEME. 'Değişen koşullar bize ilerlemek ve işimizi büyütmek için ilham veriyor. Sürdürülebilirliğin, bizim olduğu kadar müşterilerimizin de ilgisini çektiğini görüyoruz. Bu nedenle ürün geliştirme departmanımız sürdürülebilir en iyi ürün ve sistemleri keşfetmeye odaklanırken, çevre koruma performansımızı da sürekli iyileştiriyoruz.

Şirketlerimiz, müşterilere en iyi yüzey sonlandırma hazırlığına yönelik alet ve sistemleri sağlamaya odaklanmıştır. En sürdürülebilir yüzey

sonlandırma sistemleri üreticisi olmak amacıyla, sürdürülebilirliğin anlamını çözmek için şirketimizin özüne iniyoruz. Şimdiden çok şey başardık ve gelecekte de üstleneceğimiz birçok yeni girişimimiz olacak.

Mirka'da çalışanlar için, ister bizim, ister müşterilerimizin olsun- finansal veya malzeme kaynaklarını boşa harcamamak her zaman önemli olmuştur. Biz bunu, gezegenimizin kaynaklarını korumakla eşit derecede önemli buluyoruz. Sürdürülebilirlik, bu yaklaşımın doğal bir uzantısıdır. Bu, işle ilgili kararlar alırken -gerek şu andaki gerekse gelecek

İÇİNDEKİLER

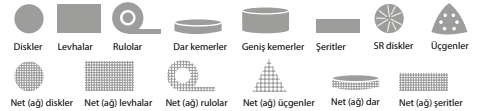
Mirka Net (Ağ)	7
Abranet®	8
Abranet® Ace	8
Abranet® HD	9
Abranet® Max	9
Abranet® NC	10
Abranet® NS	10
Abranet® Sic NS	11
Abranet® Soft	11
Autonet®	12
Film Zımparalar	13
Aquastar®	14
Aquastar® Soft	14
MI231A	15
MI231C	15
MI231G	16
MI232C	16
MI241D	17
Microstar®	17
Microstar® AS	18
Polarstar®	18
Polarstar® SR	19
Polarstar® SR Sic	19
Köpük Zımparalar Üzerinde Kumaş	20
Abralon®	21
Dokuma Olmayan Zımparalar	22
Mirlon®	23
Mirlon® NC	23
Mirlon Total®	24
Kağıt Zımparalar	25
Avomax® Plus	26
BaseCut®	26
Caratflex	27
Coarse Cut	27
Combi	28
Deflex	28
Ecowet	29
Gold	29
Gold NC	30
Gold Proflex	30
Gold Soft	31
Goldflex	31
Goldflex Soft	32
Hiflex	32
Hiomant	33
Jepuflex® Plus	33
Mirox	34
Q.Silver®	35
Q.Silver® Ace	35
Sica Closed	36
Sica Coarse	36
Sica Fine	37
Sica Fine Stearate	37
Sica Open	38
Ultimax®	38
Unimax®	39
WPF	39
Kumaş Zımparalar	40
Alox	41
Calitex	41
Hiolit F	42
Hiolit J	42
Hiolit X	43
Hiolit XO	43
Mirkon	44
Oraflex	44
Stalit	45
Fiber Zımparalar	46
Fiber A	47



nesiller için- ekonomiyi, doğayı ve insanları dikkate almak demektir.

Çevresel ayak izimizi azaltma olanaklarını sürekli olarak araştırıyoruz; bu, şirketimizin değerleriyle örtüşmenin yanı sıra maliyetlerimizi de düşürüyor. Enerji ve ham maddeleri muhafaza etmek, atıkları azaltmak, geri dönüşümü artırmak ve kalıcı kimyasalların kullanımında düşüş kaydetmek için çok çaba harcıyoruz. Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın yararlanacağı daha sağlıklı, daha güvenli ve daha verimli ürün ve süreçler geliştirmeye çalışıyoruz. Örneğin, tozsuz zımparalama sistemlerimiz bir yanda işçilerin akciğerlerini korumaya yardımcı olurken, diğer yanda daha temiz ve daha iyi bir yüzey sonucu sunuyor.

ÜRÜN SEÇENEKLERİ



UYGUN SEKTÖR



MIRKA ÇÖZÜMLERİ

Mirka'nın eşsiz tozsuz zımparalama konsepti, etkin yüzey sonlandırma çözümlerimizle birlikte, birçok endüstride geleneksel zımparalama yöntemlerinin yerini aldı.



TOZSUZ!

OPTİMİZE YÜZEY HAZIRLAMA **SİSTEMİ**

Mirka'nın net zımparalara ilişkin başarı öyküsü, devrim niteliğindeki OSP (Optimize Yüzey Hazırlığı) sistemi geçtiğimiz günlerde piyasaya tanıtıldığında büyük bir ilerleme kaydetti. OSP sistemi, Otomotiv Tamir Boyası için tasarlanan ve açık şekilde tanımlanmış bir sürece ve en üst düzeye yükseltilmiş performansa sahip, basitleştirilmiş bir standart sistem olan net zımpara sistemi çözümdür. Geleneksel sistemlerden daha az kademeleri ile kolay öğrenilir ve tüm Mirka net zımparalar gibi elbette tozsuzdur.

MIRKA
OPTİMİZE
YÜZEY
HAZIRLAMA
SİSTEMİ





MIRKA VE ABRANET® NET (AĞ)

MIRKA'NIN YENİLİKÇİ 'NET (AĞ)' ZIMPARALAMA KONSEPTİ diğer tüm ürünlerden farklıdır. Patentli ürün, kum taneciklerine bağlanan poliamid kumaş liflerinin yoğun ağından meydana gelir. Bu açık dokuma net yapısı 0,5 mm'den büyük hiçbir toz partikülünün bir toz çekme deliğinden çıkamaması anlamına gelir. Sonuç; tüm zımpara yüzeyinde olağanüstü bir toz çekışı ve gerçekten tozsuz bir zımparalamadır! Mirka Net (Ağ) ürünlerinin olağanüstü toz çekme gücüne inanmak için bizzat görmeniz gerekir. Testler net (ağ) zımparaların, geleneksel çekişli kuru zımparalama teknolojisine kıyasla çok az miktarda toz ürettiğini göstermektedir. Mirka net (ağ) zımparalar, tehlikeli olabilecek zımpara tozlarını gidermekte o denli etkilidir ki, iş yerindeki toz kontaminasyonunu minimize eder ve çok daha sağlıklı bir ortam yaratır. Ayrıca ürünler, zımparalanan yüzeyde kusurlara yol açabilecek topaklanma ve tozların zımparayı tıkaması gibi can sıkıcı sorunları ortadan kaldırır. Bu nedenle, Mirka'nın eşsiz net (ağ) zımparaları başlangıçtaki güçlü zımparalama

performansını çok uzun süre muhafaza ederek, söz konusu iş için daha az zımparalamaya ihtiyaç duyulmasını sağlar. Toz sürekli emilerek ortadan kaldırıldığından, zımparalama yüzeyinde tam olarak ne olduğunu görmek mümkündür. Bu, kullanıcının yaptığı iş üzerinde kontrolünün olmasını sağlar ve aşırı zımparalama gibi sorunları önler.

Mirka'nın net (ağ) zımparaları tamamen düzdür. Binlerce deliğiyle, tozların olağanüstü düzeyde emilmesini sağlarlar. Her zımpara partikülünden en yakın toz emme deliğine olan maksimum mesafe 0,5 mm'dir. İnovasyona yapılan uzun vadeli yatırım size bir şekilde geri dönecektir. Mirka, dünyada tozsuz zımparalama sistemini geliştiren ilk zımparalama şirkettir. Devrim niteliğindeki bu teknoloji, piyasaya beş yıllık bir çalışma süresi sonunda sürülmüş ve pazarda yer edinmesi yaklaşık on yıl almıştır. Ancak sonuç, tüm zorluklara değmektedir. Mirka'nın net (ağ) zımparaları çok sayıda yenilikçi ürün ödülü kazandı ve tüm dünyada kendi alanında en çok satan ürün unvanını aldı.

ABRANET®

Özellikle sıva macunu, kaplama astarı, lake, kompozit malzemeler ve endüstriyel kullanıma sahip çok çeşitli diğer malzemelerin zımparalanması için geliştirilmiş, çok işlevli ve klasik Abranet. Abranet yüksek performansı ve geleneksel zımparalardan daha uzun hizmet ömrünü bir araya getiren hesaplı bir çözümdür. Makine veya el ile kuru zımparalama için tasarlanmış, gerçekten tozsuz zımparalama özellikleri, daha temiz bir çalışma ortamı ve daha iyi bir yüzey sonlandırması sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kahverengimsi
Kum aralığı	P80-P180, P240, P320-P1000
Destekleme	Polyamide maille tissée
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® ACE

Abranet Ace, daha sert ve daha zorlu zımparalama uygulamaları için geliştirilmiştir. Optimize edilmiş net yapısı ve seramik tanecikleri sayesinde Abranet Ace, sert ahşapta (örn. kayın ve meşe) üstün bir kesim ve performansın yanı sıra çeşitli sert yüzey malzemelerinde hızlı kesim ve farklı endüstriyel silindirlerde temizlik sağlar. Abranet Ace, primer (kaplama astarı) zımpara uygulamalarında da optimal bir performans ve hizmet ömrü sunarak mükemmel iş görür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Seramik (P80-P240)/Seramik kaplama (P320-P1000)
Kaplama	Kapalı
Renk	Açık kestane rengi
Kum aralığı	P80-P240, P320-P1000
Destekleme	PA net / PES net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® HD

Abranet HD; boya sıyırma ve kaba sıva macunu zımparalama gibi en zorlu yüzey şekillendirme ve onarım uygulamalarında olağanüstü sonuçlara ulaşmaktadır. Abranet HD, daha istikrarlı bir yüzey sonlandırmasını daha hızlı gerçekleştiren, daha esnek ve daha dayanıklı bir zımpara yaratmak için, (kağıt yerine) naylon net destekleme malzemesi içerir. Islak ve kuru modlarda optimum performans için tasarlanan ürün, kenar aşınmalarına ve tıkanmalara karşı sıra dışı bir direnç sergiler; bu, özellikle zorlu durumlarda yüksek düzeyde etkili zımparalama özelliklerini çok daha uzun süreyle muhafaza edebilmesi anlamına gelir. Ayrıca çevre dostu, solvent içermeyen bir kaplama ile üretilmiştir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Özel alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kahverengimsi
Kum aralığı	P40, P60, P80, P120-P180
Destekleme	PA net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® MAX

Abranet Max, çok çeşitli zımparalama uygulamalarına uygun, geniş kapsamlı bir net (ağ) zımparadır ve özellikle ahşap yüzeyler ve ahşap endüstrisi için geliştirilmiştir. Net yapısı nedeniyle reçineli ahşap türleri veya yumuşak materyaller üzerinde kolayca tıkanmaz ve zımparalanan yüzey daha soğuk kalarak yanma engellenir. Sert alüminyum oksit tanecikler, daha sert ahşap türleri ve materyallerde yüksek kesim hızları sağlar. Simetrik net yapısı verimli bir kesime ve kalıntı temizliğine olanak tanır. Daha az basıncın gerekmesi ve daha istikrarlı bir yüzey cilasının elde edilmesi, Abranet Max ile zımparalama yaparken minimum düzeyde kalite farklılığının oluşması demektir. Ürün, geleneksel zımpara kayışlara oranla son derece uzun bir kullanım ömrü sunmaktadır; bu da işin tamamlanması için daha az kayışa ihtiyaç duyulmasını ve kayış değiştirmek için üretimin daha az kesintiye uğraması sayesinde maliyet tasarrufunu ve zamanın verimli kullanılmasını sağlar. Ürün, suyun soğutma aracı olarak kullanıldığı uygulamalar için de oldukça uygundur.



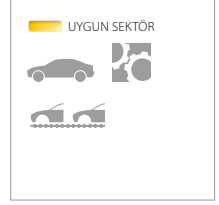
TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kahverengimsi
Kum aralığı	P80-P240
Destekleme	PA net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® NC

Abranet NC, aşındırıcı maddelerle kirlenmemesi gereken materyallerin zımparalanması için geliştirilmiştir. Aşınmaya duyarlı yüzeylerin hazırlanması, ağır metalleri mümkün olan en düşük oranda içeren zımparalama ürünleri gerektirir. Metal içeriğini azaltmak ve istikrarlı bir kalite düzeyini garantilemek amacıyla, Abranet NC'nin tüm üretim süreci boyunca özel prosedürler uygulanmaktadır. Abranet NC, yapısı nedeniyle, muadili olan geleneksel ürünlerden çok daha az ağır metal içeriğine sahiptir. Abranet NC otomotiv sektöründe alüminyum ve boyalı alüminyum parçaların zımparalanması için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kahverengimsi
Kum aralığı	P80-P180, P240, P320-P600
Destekleme	PA net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® NS

Abranet NS, stearat içermeyen çok işlevli bir net (ağ) zımparadır. Yüksek performans ve geleneksel zımparalardan daha uzun hizmet ömrünün birleşimi, uygun maliyetli bir çözüm sunar. Abranet NS farklı endüstriyel silindirlerin temizlenmesi için mükemmel bir çözümdür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kahverengimsi
Kum aralığı	P80-P180, P240, P320-P1000
Destekleme	PA net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® SIC NS

Abranet SIC NS, stearat içermeyen çok işlevli bir net zımparadır. Temel olarak cam zımparalama için geliştirilmiştir, ancak astarlar, şeffaf kaplamalar ve kompozitler gibi diğer sert yüzeylerin zımparalanması için de uygundur. Yüksek performans ve geleneksel zımparalardan daha uzun hizmet ömrünün birleşimi, uygun maliyetli bir çözüm sunar. Reçine tipinde bağlama yapılmış ve Abranet SIC NS eşit, kapalı silisyum karbür taneciklerden oluşan bir katmanla kaplanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Kapalı
Renk	Siyah
Kum aralığı	P80-P400
Destekleme	PA net
Ürün seçenekleri:	



ABRANET® SOFT

Abranet Soft, çok işlevli bir net (ağ) zımpara ile ince bir köpük katmanının bileşimidir. Köpük tabakası ve açık yapı, malzemenin yüzey konturlarını kolayca izlemesine ve tıkanmaların en düşük düzeye indirilmesine olanak sağlayan bir esneklik sunmaktadır. Zımparalama sırasında tozlar köpük tabakasında toplandığından, pürüzsüz bir yüzey cilası elde edilir. Abranet Soft lake yüzeylerin ön-polisaj işlemi için uygunken, daha kaba tanecikler ahşap lake yüzeylerin el ile ara zımparalama işlemi için kullanılabilir. Sulu zımparalama için önerilmektedir.

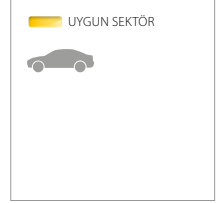


TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P320, P500, P800, P1000
Destekleme	PA net (ağ)/köpük/velur
Ürün seçenekleri:	



AUTONET®

Autonet, otomotiv tamir boyası endüstrisi için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek performans ve geleneksel zımparalardan daha uzun hizmet ömrünün birleşimi, uygun maliyetli bir çözüm sunar. Makine veya el ile kuru zımparalama için tasarlanmış, gerçekten tozsuz zımparalama özellikleri, daha temiz bir çalışma ortamı ve daha iyi bir yüzey sonlandırması sunar.



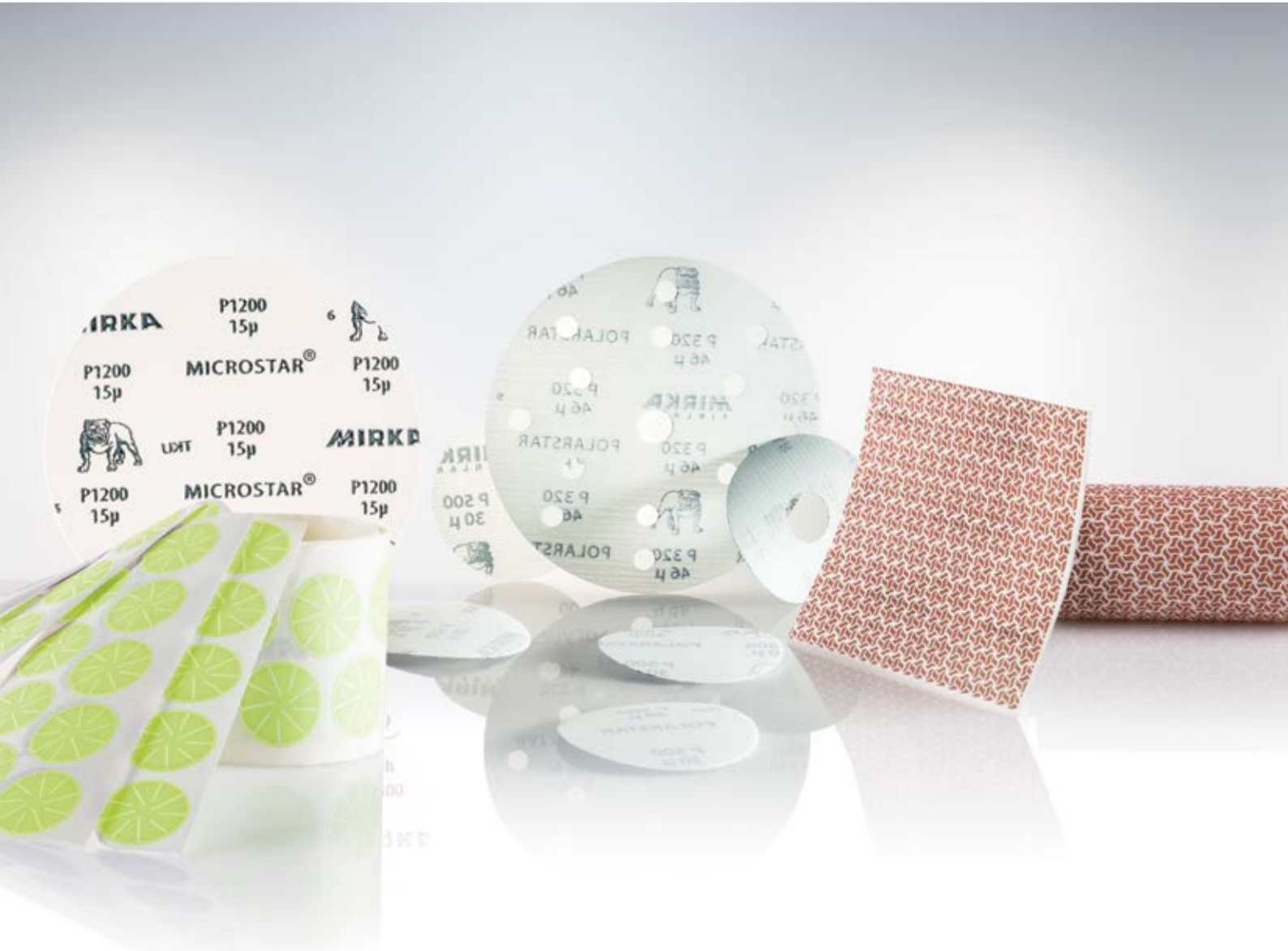
TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Gri
Kum aralığı	P80, P120-P320, P400-P800
Destekleme	PA net / PES net
Ürün seçenekleri:	



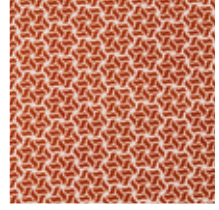
— FİLM ZIMPARALAR

Mirka'nın film zımparaları, zamanımızın zorlu kaplama uygulamalarını etkin bir şekilde çözümlmek için özel olarak geliştirilmiştir ve daha esnek ve daha pürüzsüz bir zımpara yüzeyi yaratmak amacıyla (kağıt yerine) polyester bir film destekleme malzemesi kullanır. Sonuçta, zımparalama işlemi daha ince, daha tutarlı bir yüzey sonlandırmasını daha kısa sürede oluşturur ve tıkanmaya karşı mükemmel bir direnç de gösterdiğinden daha uzun ömürlüdür.



AQUASTAR®

Yenilikçi ve patentli bir film aşındırıcı olan Aquastar, el ile sulu zımparalama uygulamalarında mükemmel dokunum özellikleri sergileyen, kullanıcı dostu, en üst düzey bir seçimdir. Bu ürün, esnek plastik tabanlı bir desteğe ve birbirine bağlı kanallarla çevrelenmiş çok sayıda aşındırıcı alandan oluşan bir yapıya sahiptir. Polipropilen (PP); esnekliği, dayanıklılığı ve su geçirmezliği sayesinde kullanımdan önce Aquastar'ın ıslatılmasına gerek bırakmayan mükemmel bir destekleme malzemesidir.

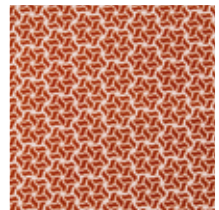


TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Renk	Kırmızı (P400–P800), Beyaz (P1000–P2000)
Kaplama	Kapalı
Kum aralığı	P400 – P2000
Destekleme	Entegre kaymaz destekli polipropilen (PP)
Ürün seçenekleri:	



AQUASTAR® SOFT

Aquastar Soft eşsiz bir kaplama desenine sahiptir ve bu özellikleri, güçlü film astarı ve köpüklerle birleştiğinde zımparalama işlemine süper bir esneklik ve mükemmel bir dokunuş sunar. Esnek Aquastar Soft destek, kıvrımları, biçimleri ve kenarları izleyerek süreç üzerinde tam denetim sağlar. Aquastar Soft, Mirka'nın Star ürün serisinin en son üyesidir. Aquastar Islak/Kuru (Wet & Dry) plakalar bu yenilikçi, patentli, esnek film zımparalar serisindeki ilk ürünlerdir. Aquastar, elde zımparalama uygulamaları için en üstün ve kullanıcı dostu çözümdür.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Renk	Kırmızı (P400–P800), Beyaz (P1000–P2000)
Kaplama	Kapalı
Kum aralığı	P400 – P2000
Destekleme	Entegre kaymaz destekli polipropilen (PP) ve PE köpük
Ürün seçenekleri:	



MI231A

Bu mikro-polisajlı film ürün, endüstriyel silindirlerin ve otomotiv parçalarının (krank mili ve kam mili) yüzey cilası için tasarlanmıştır. Kaymaz destek film materyalinin, uygulamaya bağlı olarak iki farklı kalınlığı mevcuttur: 3 MIL veya 5 MIL. MI231A, istikrarlı şekilde yüksek kaliteli bir film ürün üretme kapasitesine sahip ve teknik açıdan en ileri malzeme ve süreçlerle, en yüksek standartlara uygun şekilde imal edilmiştir. MI231A, yüzey yüküne direnç gösteren ve kullanım sırasında istikrarlı biçimde ince yüzey çizik desenleri üreten, yarı açık bir tanecik dağılımına sahiptir. Uygulama, kuru veya yağlar kullanılarak ıslak şekilde gerçekleştirilebilir.

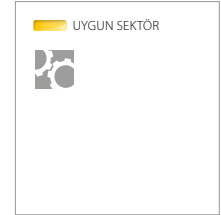


TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Düşük VOC reçine sistemi
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Beyaz
Kum aralığı	9µ (P2500), 15µ (P1200), 20µ (P800), 30µ (P500), 40µ (P360)
Destekleme	3 MIL, 5 MIL Polyester film
Ürün seçenekleri:	

MI231C

Bu mikro-polisajlı film ürün, endüstriyel silindirlerin yüzey polisajı için tasarlanmıştır. Malzeme, 5 MIL kaymaz destek üzerinde temin edilmektedir. MI231C, istikrarlı şekilde yüksek kaliteli bir film ürün üretme kapasitesine sahip ve teknik açıdan en ileri malzeme ve süreçlerle, en yüksek standartlara uygun şekilde imal edilmiştir. MI231C yarı açık bir tanecik dağılımına sahiptir. Uygulama, kuru veya yağlar kullanılarak ıslak şekilde gerçekleştirilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Düşük VOC reçine sistemi
Tanecik	Seramik kaplamalı alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kırmızı
Kum aralığı	20µ (P800), 30µ (P500), 40µ (P360)
Destekleme	5 MIL Polyester film
Ürün seçenekleri:	

MI231G

Bu mikro-polisajlı film ürün, endüstriyel silindirlerin yüzey polisajı için daha yumuşak yüzeyler hedeflenerek tasarlanmıştır. Kaymaz destek film materyalinin, uygulamaya bağlı olarak iki farklı kalınlığı mevcuttur: 3 MIL veya 5 MIL. MI231G, istikrarlı şekilde yüksek kaliteli bir film ürün üretme kapasitesine sahip ve teknik açıdan en ileri malzeme ve süreçlerle, en yüksek standartlara uygun şekilde imal edilmiştir. MI231G, yüzey yüküne direnç gösteren ve kullanım sırasında istikrarlı biçimde ince yüzey çizik desenleri üreten, yarı açık bir tanecik dağılımına sahiptir. Uygulama, kuru veya yağlar kullanılarak ıslak şekilde gerçekleştirilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

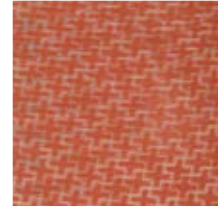
Bağlama	Düşük VOC reçine sistemi
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Yarı açık
Renk	Yeşil
Kum aralığı	15µ (P1200), 20µ (P800), 30µ (P500), 40µ (P400)
Destekleme	3 MIL, 5 MIL Polyester film

Ürün seçenekleri:



MI232C

Bu mikro-polisajlı film ürün, endüstriyel silindirlerin ve otomotiv parçalarının (krank mili ve kam mili) yüzey polisajı için tasarlanmıştır. Malzeme, 5 MIL kaymaz destek üzerinde temin edilmektedir. MI232C, istikrarlı şekilde yüksek kaliteli bir film ürün üretme kapasitesine sahip ve teknik açıdan en ileri malzeme ve süreçlerle, en yüksek standartlara uygun şekilde imal edilmiştir. MI232C, ürünün yüzey yüklerine dayanmasını ve kullanım sırasında yüzeyde istikrarlı ve ince çizik desenleri üretmesini sağlayan yarı açık tanecik dağılımına ve özel tasarım çapraz desene* sahiptir. Uygulama, kuru veya yağlar kullanılarak ıslak şekilde gerçekleştirilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Düşük VOC reçine sistemi
Tanecik	Seramik kaplamalı alüminyum oksit
Kaplama	Çapraz biçimli bir kaplama deseni üzerinde yarı açık
Renk	Kırmızı
Kum aralığı	20µ (P800), 30µ (P500), 40µ (P360)
Destekleme	5 MIL Polyester film

Ürün seçenekleri:



MI241D

Bu sulu harç kaplamalı elmas film ürün karbür, seramik, kompozit ve sertleştirilmiş metaller gibi çok sert yüzeyler için tasarlanmıştır. Malzeme 60µ kum aralığında 5 MIL film ve 45µ, 30µ, 15µ, 9µ ve 3µ kum aralığında 3 MIL film olarak temin edilmektedir. Kum aralıkları renk kodludur. MI241D, istikrarlı ve yüksek kaliteli bir film ürün sunan ve son derece hassas şekilde kademelendirilmiş elmaslarla üretilmiştir. MI241D, istikrarlı bir yüzey cilası sağlayan pürüzsüz ve güçlü bir polyester film desteğine sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine bağlı
Tanecik	Elmas
Kaplama	Sulu çamur
Renk	Renk kodlu kum aralıkları
Kum aralığı	60µ (şampanya), 45µ (bakır), 30µ (küf yeşili), 15µ (kumtaşı), 9µ (kraliyet mavisi) ve 3µ (mercan)
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	

MICROSTAR®

Son kat ve şeffaf kaplama uygulamalarının matlaştırılması ve boya düzeltmeleri için tasarlanmış, genel kullanım amaçlı zımpara film ürünü. Microstar özel bir stearat tabakaya ve pürüzsüz bir film desteğine sahiptir. Bu ürün, yüksek kaliteli sonlandırması sayesinde daha uzun ömürlüdür ve geleneksel ürünler gibi kolayca tıkanıklık yapmaz. Microstar, polisajın kolayca giderilebileceği ince çizikli bir desen üretir. Mükemmel bir sonuç almak için, Microstar'ın 5 mm'lik arayüz pedi ile birlikte kullanılması önerilir. Microstar sadece kuru zımparalama için tasarlanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Düşük VOC reçine sistemi
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Beyaz
Kum aralığı	P800-P2500
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	



MICROSTAR® AS

Kaymaz Microstar AS, pürüzsüz bir film desteğe, seçilmiş alüminyum oksit taneciklere ve koruyucu üst tabaka olarak özel bir stearat kaplamaya sahiptir. Microstar AS, polisaj öncesi düz ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için mükemmel tercihtir. Eşit düzeyli polyester destek, optimize edilmiş kaplama ve stearat işlem, homojen bir yüzey ve uzun hizmet ömrüne sahip bir ürün sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Özel reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Beyaz
Kum aralığı	P800-P1500
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	

POLARSTAR®

Günümüzün zorlu kaplama uygulamaları ile etkin biçimde başa çıkmak üzere özel olarak geliştirilmiş Polarstar, ince dokulu, istikrarlı bir yüzey sonlandırmasını hızla oluşturur ve bunu, tıkanmaya karşı mükemmel direnci sayesinde bunu olağanüstü dayanıklılığı ile birleştirir. Polyester film destekleme malzemesi, kağıt desteklerden daha esnek ve daha pürüzsüz bir zımpara yüzeyi yaratır. Özellikle sert aletlerle işleme jekotları ve çizilmeye dirençli şeffaf tabakalar üzerinde olağanüstü bir performans sergiler.



TEKNİK ÖZELLİKLER


Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (P320-P600)/Silisyum karbür (P800-P1500)
Kaplama	Yarı açık
Renk	Yeşil
Kum aralığı	P320-P1500
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	



POLARSTAR® SR

Polarstar SR, Mirka'nın ürettiği yüksek teknoloji mikro ürünler serisinin ilk ürünüdür. Bu yenilikçi kütleme teknolojisi, düşük karbon ayak iziyle enerji tasarrufu sağlar. Bu film zımpara, esas olarak leke onarımı için geliştirilmiştir ve otomobil fabrikalarında ince işlerde ve boya tamirhanelerinde onarım alanlarında kullanılır. Polarstar SR ürünleri otomotiv tamir boyama süreçlerinde de kullanılmaktadır. Bu ürün, temelde ıslak zımparalama işlemleri, küçük boya kusurlarının düzeltilmesi ve son katmanlarda ve şeffaf kaplamalarda toz partiküllerinin giderilmesi için tasarlanmıştır. Makineyle ve elle zımparalama için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Tanımlanmış tek-katmanlı kaplama teknolojisi
Renk	Uçuk sarı (SR3), Nane yeşili (SR5), Lila (SR7)
Kum aralığı	3 mikron (5000'e eşdeğer), 5 mikron (3000'e eşdeğer), 7 mikron (2500'e eşdeğer)
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	



POLARSTAR® SR SIC

Polarstar SR5 silisyum karbür, Mirka'nın ürettiği yüksek teknoloji mikro üründür. Bu yenilikçi kütleme teknolojisi, düşük karbon ayak iziyle enerji tasarrufu sağlar. Bu yeni zımpara film esas olarak leke onarımı için geliştirilmiştir ve otomobil fabrikalarında ince işlerde ve boya tamirhanelerinde onarım alanlarında kullanılır. Polarstar SR5 SIC film zımpara, otomotiv tamir boyası işlemlerinde de kullanılmaktadır. Bu ürün, temelde ıslak zımparalama işlemleri, küçük boya kusurlarının düzeltilmesi ve son katmanlarda ve şeffaf kaplamalarda toz partiküllerinin giderilmesi için tasarlanmıştır. Makineyle ve elle zımparalama için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Silisyum Karbür
Kaplama	Tanımlanmış tek-katmanlı kaplama teknolojisi
Renk	Lila
Kum aralığı	5 mikron (3000'e eşdeğer)
Destekleme	Polyester film
Ürün seçenekleri:	



— KÖPÜK ZIMPARALAR ÜZERİNDE KUMAŞ

Yüzey hazırlığı ve polisaj öncesi sonlandırma işlemleri için özel olarak geliştirilmiştir. Bu amaçla kullanılan Abralon, polisaj sürecini mükemmel derecede hızlandıran ultra ince, istikrarlı bir yüzey sonlandırması sağlar.



ABRALON®

Abralon, düz ve profilli yüzeyleri işlemek için geliştirilmiş benzersiz, çok işlevli bir zımparalama malzemesidir. Patentli, esnek yapısı, açılı yüzeyler ve kenarlarda pürüzsüz bir zımpara deseni yaratmaya olanak tanırken, basınç izi riskini minimum seviyeye indirir. Esnek dokusu, su ve havanın serbestçe geçmesine olanak tanıyarak, onu makineyle veya elle gerçekleştirilecek kuru ve ıslak zımparalama işlemleri için uygun kılar.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Özel reçine
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Özel Abralon® yöntemi
Renk	Gri
Kum aralığı	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 3000, 4000
Destekleme	Köpük üzerinde örgü mensucat
Ürün seçenekleri:	



— DOKUMA OLMAYAN ZIMPARALAR

Dokuma olmayan ürünler serimiz, kavisli yüzey biçimlendirmeleri, temizlik ve son kat işlemleri için geliştirilmiştir.



MIRLON®

Mirlon, özel yapısı sayesinde profil yüzeylerde kolaylıkla kullanılan, esnek, üç boyutlu bir elyaf zımparalama malzemesidir ve mükemmel bir sonlandırma sağlar. Yüzeyleri matlaştırmak için idealdir ve bir sonraki cila tabakası için mükemmel bir baz oluşturur.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (GP, VF)/Silisyum karbür (UF, MF)
Kaplama	Üç boyutlu
Renk	Yeşil (GP)/Kırmızı (VF)/Koyu gri (UF)/Kahverengimsi (MF)
Kum aralığı	Genel Amaçlı – 320, Çok İnce – 360, Ultra İnce – 1500, Mikro İnce – 2000
Destekleme	Dokunmamış (dokuma olmayan)
Ürün seçenekleri:	



MIRLON® NC

Mirlon NC, Mirlon serisinin bir ürünüdür ve alüminyum ve boyalı alüminyum parçaların matlaştırılmasında kullanılır. Ürün ıslak veya kuru şekilde kullanılabilir. Mirlon NC, zımparalanan malzemenin aşındırıcı maddeler tarafından kirletilmemesinin gerekli olduğu işlemlerde hem elde zımparalama hem de makine ile zımparalamaya uygun, dokuma olmayan, tanecik kaplamalı bir üründür. Üç boyutlu yapı ve yüksek esneklik düzeyi sayesinde ürünün yuvarlak hatlı yüzey ve profiller üzerinde kullanımı kolaydır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kırmızı (VF)
Kum aralığı	Çok İnce – 360
Destekleme	Dokunmamış (dokuma olmayan)
Ürün seçenekleri:	





MIRLON TOTAL®

Mirka'nın yenilikçi Total Coating™ Teknolojisi kullanılarak geliştirilen Mirlon Total, Mirlon'dan daha güçlüdür ve yoğun çizik deseni ve hızlı sonuç üretir. Islak ve kuru modlarda kullanıma uygun olan ürün, açık ve esnek bir yapıya ve onu güçlü ve dayanıklı kılan güçlendirilmiş eyaflara sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (VF)/Silisyum karbür (UF, MF)
Kaplama	Üç Boyutlu Total Coating™
Renk	Kırmızı (VF)/Gri (UF)/Bej (MF)
Kum aralığı	Çok İnce – 360, Ultra İnce – 1500, Mikro İnce – 2500
Destekleme	Dokunmamış (dokuma olmayan)
Ürün seçenekleri:	 



— KAĞIT ZIMPARALAR

Mirka ideal zımpara sonuçlarına ulaşmayı sağlayan dayanıklı ve yüksek kaliteli kağıt zımparalar üretmektedir. Çok amaçlı kullanım için geniş kapsamlı ve hem makineyle hem elde zımparalamaya uygun ürünler. Geniş ürün gamımız, kabadan inceye tüm spektrumu kapsamaktadır.



AVOMAX® PLUS

Ahşap endüstrisi için özel olarak geliştirilmiş ve optimize edilmiş açık kaplamalı, pürüzsüz yüzey yapısı Avomax Plus'in kolayca tıkanıklık yapabilen malzemeler zımparalanırken bile uzun ömürlü ve verimli olmasını sağlar. Daha fazla agresivite, daha güçlü bağlama ve daha uzun ömür sunacak şekilde tasarlanmıştır; sorunsuz çalışır ve neme karşı dirençlidir. Tam reçine bağlama ve alüminyum oksit tanecikleri, boyutsal doğruluk ve güvenilirlikle birleştiğinde endüstriyel uygulamalarda mükemmel ürün performansını garanti altına alır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P40, P60–P240, P320
Destekleme	Antistatik T-kağıdı/F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



BASECUT®

Basecut ekonomik, ancak yüksek verimliliğe sahip bir kağıt zımparadır. Maliyet tasarrufu sunmasını sağlayan ilk sert kesim özelliği ve uzun çalışma ömrü dahil olmak üzere çok sayıda üretkenlik ve verimlilik özelliği barındırır.



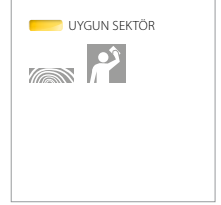
TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Mavimsi
Kum aralığı	P40–P800
Destekleme	D-kağıdı/C-kağıdı/B-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



CARATFLEX

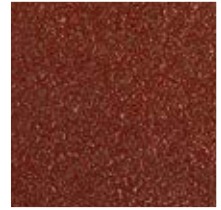
Kuru zımparalama uygulamaları için tasarlanmış stearat kaplamalı bir zımpara olan Caratflex ince kalıntı giderme, homojen dağılımlı çizik deseni, uzun bir hizmet ömrü ve son derece iyi tanecek tutunması sergiler. Destek kısım, profil zımparalama için ideal olan esnek, emprenyelenmiş lateks kağıttan imal edilmiştir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine/Progressive Bond™
Tanecek	Silisyum karbür
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gri
Kum aralığı	P80–P320, P400
Destekleme	B-kağıdı/A-kağıdı
Ürün seçenekleri:	

COARSE CUT

Özel olarak güçlendirilmiş destekleme malzemesi ve Mirka'nın Progressive Bond™ toz bağlama teknolojisi, Coarse Cut'ı her türlü kaba zımparalama işleri için ideal çözüm haline getirir. Özellikleri arasında, yuvarlak yüzeylerdeki esnekliği, kenar aşınmasına karşı mükemmel düzeydeki direnci ve tıkanmaları minimum seviyeye indirmesi sayılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine/Progressive Bond™
Tanecek	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P36–P40, P60–P150
Destekleme	Özel olarak güçlendirilmiş F-Kağıdı
Ürün seçenekleri:	



COMBI

Combi, mükemmel bir kenar aşınması direnci ve dayanıklılık sergileyerek kendisini uzun süreli makine zımparalaması için ideal kılan üstün kalite bir kağıt ve kumaş destek materyalleri içerir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P16-P36
Destekleme	Özel güçlendirilmiş combi-kağıdı
Ürün seçenekleri:	

DEFLEX

Bu dayanıklı, uzun ömürlü zımparalama malzemesi, birçok duruma uyarlanabilen çok işlevli bir üründür. Deflex, yüzey kenarları üzerinde bile pürüzsüz ve esnek zımparalama sağlayan emprenye edilmiş lateks kağıda sahiptir.





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P40-P400
Destekleme	D-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



ECOWET

Ecowet, kaplamalar arası lake yüzeylerin manuel ıslak zımparalanması ve lakedeki kusurların giderilmesi için idealdir. Ecowet ayrıca portakal kabuğu görünümünün ve onarım izlerinin giderilmesi için de son derece uygundur. Düzgün zımpara desenli pürüzsüz bir yüzey elde etmek için bir zımparalama bloğunun kullanılması önerilir.








TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (P60-P360)/Silisyum karbür (P400-P2500)
Kaplama	Kapalı
Renk	Siyah
Kum aralığı	P60-P2500
Destekleme	D-kağıdı/B-kağıdı
Ürün seçenekleri:	 



GOLD

Bu dayanıklı, çok amaçlı zımparalama malzemesi, birçok uygulamada yüksek hızlı zımparalama için son derece uygundur. Gold, tıkanmayı ve topak oluşumunu önleyerek ideal zımparalama sonucuna ulaşmak üzere tasarlanmış yarı açık ve özel stearat tabakalara sahiptir.

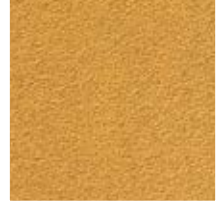


TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P80-P800
Destekleme	D-kağıdı/C-kağıdı
Ürün seçenekleri:	    



GOLD MAX

Gold Max ara ve ince zımparalama uygulamalarına yönelik, stearat kaplı bir kağıt zımparadır. Antistatik E-kağıdı ürüne iyi bir güç ve istikrar sağlar. Isıl işlem görmüş alüminyum oksit, daha sert boyalarda bile yüksek bir kesim hızına olanak sağlar. Yarı açık özel kaplama tıkanmaları minimum düzeye indirir ve zımparalama ömrünü uzatır. Arka dolgu iyi bir istikrar sağlayarak pürüzsüz bir yüzey yapısı sunar. Gold Max boya ve lakelerin zımparalanması için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Sertleştirilmiş alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P320 – P800
Destekleme	Antistatik E-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



GOLD NC

Gold NC, aşındırıcı maddelerle kirlenmemesi gereken materyallerin zımparalanması için geliştirilmiştir. Aşınmaya duyarlı yüzeylerin hazırlanması, ağır metalleri mümkün olan en düşük oranda içeren zımparalama ürünleri gerektirir. Metal içeriğini azaltmak amacıyla, Gold NC'nin tüm üretim süreci boyunca özel prosedürler uygulanmaktadır. Sert lateks kaplı kağıt tabanı, Gold NC'yi iyi bir ilk agresiviteye ve iyi bir dayanıklılığa sahip, dengeli ve esnek bir ürün haline getirir. Gold NC, gerek alüminyum zımparalama, gerekse yüksek tıkanma eğilimine sahip diğer materyallerin zımparalanması sırasında tıkanmaya karşı iyi bir direnç sergileyen kalsiyum stearat yüzey katmanına sahiptir. Gold NC otomotiv sektöründe alüminyum ve boyalı alüminyum parçaların zımparalanması için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P80–P600
Destekleme	D-kağıdı/C-kağıdı
Ürün seçenekleri:	

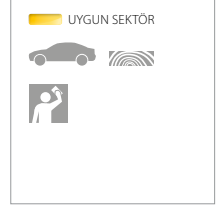


GOLD PROFLEX

Gold Proflex ahşap, dolgu maddesi, boya ve lakelerin elde kuru zımparalanması için uygun, stearat kaplı bir kağıt zımparadır. Destek dolgu maddesi, profil zımparalama işlemlerinde ve düz yüzeylerde istenilen esnekliği ve uyumluluğu sağlayan esnek, emprenyeli lateks kağıttan meydana gelmektedir. Kağıdın arka tarafında, zımparalama sırasında iyi bir kavrama sağlamak için kaymayı önleyen bir kaplama bulunur. Gold Proflex, iyi bir kesim ve mükemmel bir çizik deseni sağlayan alüminyum oksit taneciklere sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER


Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P80-P800
Destekleme	C-kağıdı/B-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



GOLD SOFT

Gold Soft, ideal köpük kalınlığına sahip bir zımpara diskidir. Yarı açık tanecikli kaplaması ile toz tıkanmalarını en az düzeye indirir ve daha iyi bir kesim performansı sağlar. Yumuşak destek, mükemmel bir boya sonlandırması sağlar. Daha yumuşak disk kenarı, profilde zımparalama nedeniyle hasar oluşmasını önler. Gold Soft P500, primer (kaplama astarı) zımparalama uygulamaları için ve P800, şeffaf tabakaları matlaştırma için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P320, P500, P800
Destekleme	PE Köpüklü C-kağıdı
Ürün seçenekleri:	





GOLDFLEX

Profil yüzeylere özellikle uygun olan Goldflex kuru zımparalamaya yönelik hafif, esnek bir lateks kağıttır. Özel stearat kaplaması tıkanmaları ve kütle oluşumunu önler.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P150-P320, P400-P500
Destekleme	A-lateks kağıt
Ürün seçenekleri:	 



GOLDFLEX SOFT

Yumuşak ve esnek Goldflex Soft, profil yüzeyleri ve düzensiz, elle ulaşılması güç alanları zımparalamak için geliştirilmiştir. Goldflex Soft, otomotiv endüstrisinde ve araba tamirhanelerinde özellikle yararlıdır. Köpük taban kolayca kavranır ve eşit derecede basınç uygulayarak, yüzeyi hatalı zımparalama riskini azaltır. Özel stearat tabaka tıkanmaları önler. Kuru ve ıslak zımparalama için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gold
Kum aralığı	P150-P320, P400-P1000
Destekleme	PE Köpük, A-lateks kağıt
Ürün seçenekleri:	 



HIFLEX

Otomotiv ve ahşap uygulamaları için tasarlanmış olan Hiflex'in içerdiği Mirka'nın Progressive Bond™ bağlama teknolojisi bir yanda onu esnek ve yırtılmaya karşı dirençli kılarken, diğer yanda yüksek bir kalıntı giderme düzeyi ve kusursuz sonuçlar elde edilmesini sağlar. Elde zımparalama işlemleri için uygundur ve plakalar ve rulolar şeklinde temin edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine/Progressive Bond™
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P40, P60-P220
Destekleme	C-lateks kağıt
Ürün seçenekleri:	



HIOMANT

Elde veya hafif makine ile zımparalamaya uygun olan Hiomant, etkili bir kalıntı giderme ve zımparalama sonucu sunarken, mükemmel kenar aşınması direnci ve minimal tıkanma düzeyi sayesinde uzun süreli dayanıklılık sergiler.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Sarı
Kum aralığı	P40-P180, P240
Destekleme	E-kağıdı/D-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



JEPUFLEX® PLUS

Jepuflex Plus çok çeşitli uygulamalarda etkili bir kalıntı giderme düzeyine ulaşan, gerçekten çok amaçlı, yüksek sınıf bir zımparadır; ahşap işleri için özellikle optimize edilmiştir. Sorunsuz çalışan ve boyutsal açıdan doğru ve güvenilir geniş kayışlara sahip yüksek düzeyde antistatik kağıt, güçlü tutunma sağlar ve neme karşı dayanıklıdır. Tam reçine bağlama ve alüminyum oksit tanecikler, mükemmel düzeyde ürün dayanıklılığını garanti eder.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P36–P320, P400
Destekleme	Antistatik T-kağıdı/F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



MIROX

Bu çok amaçlı elde zımpara kağıdının kullanımı ekonomiktir ve Mirox'u hem düz hem de profil yüzeyleri zımparalamak için uygun kılan esnek bir yapıya sahiptir. Yarı açık kaplaması tıkanmayı önler ve yüksek kaliteli bir yüzey polisajını garanti altına alır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Sarı
Kum aralığı	P40–P180, P240
Destekleme	D-kağıdı/C-kağıdı/B-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



Q.SILVER®

Esnek ve güçlü bir emprenyeli lateks kağıttan oluşan destek dolgusuna sahip Q.Silver'in içerdiği optimal düzeyde agresivite hızlı ve etkili bir kalıntı giderme sağlar. Bu tam reçine bağlamalı zımparanın yüksek ısı dayanıklılığı, onu 'metale kadar' yapılan zımparalama işlemleri gibi zorlu görevler için ideal hale getirir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (P80-P500)/Silisyum karbür (600-1500)
Kaplama	Yarı açık
Renk	Mavimsi
Kum aralığı	P80-P320, P400- P500, 600-1500
Destekleme	D-kağıdı/C-kağıdı/B-kağıdı

Ürün seçenekleri:



Q.SILVER® ACE

Q.Silver Ace, daha zorlu genel amaçlı zımparalama işlemleri için uygun, kağıt dolgu destekli, üstün bir seramik zımparadır. Seramik tanecikler özellikle zorlu zımparalama uygulamalarında verimi artırır ve güçlü reçine bağlama özelliği, dolgu kısmının tutuculuğunu artırarak iyi kavranmasını sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

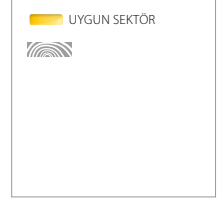
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Seramik (P80- P320)/Seramik kaplama alüminyum oksit (P400-P800)
Kaplama	Yarı açık
Renk	Erik rengi
Kum aralığı	P80-P800
Destekleme	Lateks kağıt, D-kağıdı/C-kağıdı

Ürün seçenekleri:



SICA CLOSED

Kayış zımparalama ve MDF ve mineral atıkları içeren diğer materyallerin zımparalanması için tasarlanmış Sica Closed, su bazlı yüzey işlem kaplamaları ile kaplı malzemeler için uygun, tam antistatik bir üründür. Biçimini iyi korur ve silisyum karbür tanecikleri, alüminyum oksit taneciği kullanan ürünlere oranla daha az miktarda lifin oluşmasını ve daha ince bir çizik desenini sağlar. Sonuçta daha pürüzsüz zımparalanmış bir yüzey ve yüzey işleminden sonra daha iyi bir son kat elde edilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine/Antistatik
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Kapalı
Renk	Siyah
Kum aralığı	P80-P220
Destekleme	Antistatik F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



SICA COARSE

Sica Coarse, hizmet ömrü boyunca homojen bir kalıntı giderimini sağlayabilme özelliği sayesinde ahşap ve MDF'lerin kalibrasyonlu zımparalama işlemleri için idealdir. Silisyum karbür tanecikler zorlu zımparalama işlemlerinde uzun süreli dayanıklılık sağlarken, açık kaplama ve antistatik özellikler toz yükünü minimize eder ve tıkanmayı önler.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Açık
Renk	Siyah
Kum aralığı	P40-P60
Destekleme	Antistatik T-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



SICA FINE

Sica Fine, toz yükünü en az düzeye indiren ve yüksek kalitede bir yüzey son katı elde etmeye yardımcı olan, tam antistatik bir üründür. Örneğin, en üst katmanı lakeli bir yüzey işleminin ardından mükemmel bir son kat sağlar – lake kullanımını bile minimize eder.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine/Antistatik
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Yarı açık
Renk	Siyah
Kum aralığı	P240–P320, P400–P800
Destekleme	Antistatik E-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



SICA FINE STEARATE

Sica Fine Stearate minimal düzeyde toz yükü ve yüksek kaliteli bir yüzey polisajı sağlayan, tam antistatik, 'stearat' bir üründür. Örneğin, en üst katmanı lakeli bir yüzey işleminin ardından mükemmel bir sonuç elde edebilirsiniz – lake kullanımını bile minimize eder. Stearat içermeyen Sica Fine olarak da temin edilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Stearat kaplamalı reçine üzeri reçine/Antistatik
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Yarı açık
Renk	Gri
Kum aralığı	P240–P320, P400–P800
Destekleme	Antistatik E-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



SICA OPEN

Sica Open yumuşak, reçine açısından zengin ahşap türlerinin zımparalanması için önerilen çözümdür. Açık kaplama ve tamamen antistatik arka dolgu malzemesi ve katmanlar toz yükünü sınırlandırır ve tıkanmayı önleyerek ürünün hizmet ömrünü uzatır. Ek olarak, silisyum karbür tanecikler, alüminyum oksit tabanlı zımpara materyallerinden daha pürüzsüz bir çizik deseni ve daha yüksek bir yüzey parlaklık seviyesi oluşturur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine/Antistatik
Tanecik	Silisyum karbür
Kaplama	Açık
Renk	Siyah
Kum aralığı	P80-P180
Destekleme	Antistatik F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



ULTIMAX®

'Selective Coating® Teknolojisi' adı verilen benzersiz bir üretim süreci ile imal edilen Ultimax'ta, tıkanmaları verimli şekilde önlemek üzere zımpara malzemesinin içine bir dizi küçük oyuk yerleştirilmiştir. Devrim niteliğindeki bu yeni teknoloji, özel aşındırıcı taneciklerle birlikte agresif bir performans ve mükemmel düzeyde kenar aşınma direnci sergilerken, zımparalanan yüzeyin soğuk kalmasını da sağlar. Bu özellikler bir araya gelerek daha uzun bir hizmet ömrü ve her çalışma başına daha az malzeme kullanımı sağlarlar.



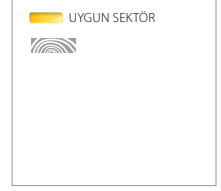
TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Selective Coating™ ile kapatılmış
Renk	Kahverengi
Kum aralığı	P40- P320
Destekleme	Antistatik T-kağıdı/F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



UNIMAX®

Çok amaçlı bir ahşap zımparalama ürünü olan Unimax, biçimini korur ve tamamen antistatiktir. Bu, kayışın toz yükünü azaltarak ve tıkanmaları en az düzeye indirerek makinenin daha temiz kalmasını sağlar, iş güvenliğini artırır ve kayışın hizmet ömrünü uzatır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine/Antistatik
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Siyah
Kum aralığı	P80-P220
Destekleme	Antistatik F-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



WPF

WPF plastiklerin, lake ve kompozit malzemelerin elle ıslak zımparalanması için önerilen bir üründür. Ürünün sahip olduğu empenyelenmiş lateks kağıt destek dolgu malzemesi ve ekstra dayanıklı kaplama, kaba pütürlü yüzeylerde bile yüksek kaliteli bir son kat elde etmeye yardımcı olmaktadır. Seri ayrıca leke onarımları için küçük düzeltici zımpara diskler ve göbekler de içermektedir. P3000 sadece düzeltici zımpara diskleri şeklinde temin edilebilmektedir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit (P80-P360)/Silisyum karbür (P400-P3000)
Kaplama	Kapalı
Renk	Siyah, Mavi (P3000)
Kum aralığı	P80-P3000
Destekleme	C-kağıdı/B-kağıdı
Ürün seçenekleri:	



— KUMAŞ ZIMPARALAR



Ahşap endüstrisinde kaplamalar arasında veya profiller etrafında zımparalama yaparken hafif ve esnek dolgulu bir materyal kullanmak önemlidir. Kumaş şeklinde dokunmuş ipliklerden imal edilmiş sırt dolgu malzemesi örneğin kağıttan genellikle daha güçlü ve daha tutarlıdır. Kumaş, yapıma göre katı veya esnek olabilir.



ALOX

Dayanıklılığı esneklikle birleştiren Alox elde zımparalama işlemleri için son derece uygundur. Bu, mükemmel kesme nitelikleri sergileyen ve yüksek yüzey kalitesi sağlayan çok amaçlı bir zımpara malzemesidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P60-P180, P240, P320, P400
Destekleme	Kumaş (bez)
Ürün seçenekleri:	 



HIOLIT F

Metal ve ahşap işleme atölyelerini hedefleyen esnek ve dayanıklı bir zımpara materyali olan Hiolit F özellikle profil, bağlantı yeri ve esnekliğe ve yüksek yüzey kalitesine gerek duyulan diğer alanların zımparalanmasında etkilidir. Tıkanmayı önleyen özel bağlama özellikleri sayesinde bakır gibi yumuşak metallerin ve pirinç üzerindeki boya katmanları arasının zımparalanması için de uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P80-P320, P400
Destekleme	Esnek F-ağırlıklı kumaş (bez)
Ürün seçenekleri:	 



HIOLIT JF

Hiolit JF, ahşap ve metal zımparalama uygulamalarını hedefleyen yeni bir kumaş sırtlı üründür. Ürünün sahip olduğu esnek sırt dolgu malzemesi, onu profil zımparalama, bağlantı yerleri, kenarlar ve yüksek kenar aşınmalı esnek bir ürünün gerekli olduğu diğer uygulamalar için ideal kılar. Yarı açık kaplaması ürünü genel kullanım amaçlı hale getirir ve özellikle yumuşak ve tıkanıklık yapan materyaller için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P60–P240, P320, P400
Destekleme	J-ağırlıklı kumaş (bez)
Ürün seçenekleri:	



HIOLIT XO

Hiolit XO mükemmel kenar aşınma direnci ve dayanıklılığı ile kayış zımparalamaya ve diğer makine zımparalamalarına uygun olan, yarı açık, sert ve genel kullanım amaçlı bir zımparadır. Özellikle zorlu materyallerde yüksek kaliteli sonuçlar sağlar – örneğin, kum aralığı 36–80 ciddi boyutta pas hasarı gibi agresif zımparalamanın gerekli olduğu işler ve büyük miktarda materyalin giderilmesinin gerektiği diğer zımparalama işlemleri için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Sertleştirilmiş alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P36–P240
Destekleme	Polyester bez P36–P80 X-ağırlıklı kumaş (bez) P100–P240
Ürün seçenekleri:	



MIRKON

Sağlam ve dayanıklı bir zımparalama malzemesi olan Mirkon, agresif makine ile metal zımparalama işlemleri için mükemmel derecede uygundur. Polyester tabanlı kumaş malzemesi sayesinde yüksek düzeyde dayanıklıdır ve çok sayıda zorlu işlemi gerçekleştirebilir. Ayrıca kalibrasyon zımparalaması için de son derece agresiftir.

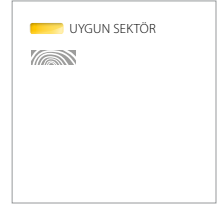


TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Zirkonyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Mavi
Kum aralığı	P24–P80, P120
Destekleme	Polyester kumaş
Ürün seçenekleri:	



ORAFLEX

Oraflex, her türlü profil zımparalama çalışmasında yüksek yüzey kalitesi sağlamak için oldukça uygun, yüksek düzeyde esnek bir zımparalama malzemesidir. Dönüş içeren çalışmaları kolaylaştırır ve yumuşak kumaş yapısı sayesinde güç alanlara ulaşabilecek kadar esnektir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Yarı açık
Renk	Kestane rengi
Kum aralığı	P80–P180, P240, P320
Destekleme	Ekstra esnek F-kumaş
Ürün seçenekleri:	



— FİBER ZİMPARALAR

Reçine elyafı zımparalar yüke, perdahlamaya ve tanecik sıyırma işlemlerine dayanmak için çok katmanlı, ağır iş yüküne uygun vulkanize bir fiber sırt dolgu malzemesi ve tam reçine bağlamalı kaplama kullanırlar.



FİBER A

Fiber A diskler zorlu yüzeylerin zımparalanması için gerekli dayanıklılığı ve esnekliği sağlarlar. Örneğin, lake ve pas üzerinde çalışırken veya kaynak dikişlerini zımparalarken son derece gerekli olan sağlam toz bağlama özelliklerini içerirler.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Bağlama	Reçine üzeri reçine
Tanecik	Alüminyum oksit
Kaplama	Kapalı
Renk	Kestane rengi (alüminyum oksit), Mavi (zirkonyum oksit)
Kum aralığı	P16–P120 Alüminyum oksit P24, P36, P60, P80 Zirkonyum oksit
Destekleme	Vulkanize (sertleştirilmiş) elyaf
Ürün seçenekleri:	





Mirka Turkey Zımpara Ltd Şirketi

Kadıköy, İstanbul

Türkiye

T. 0216 385 01 41

F. 0216 385 01 98

E-Posta: sales.tr@mirka.com

www.mirkaturkiye.com.tr

Quality from start to finish

