

Yapısal Yapıştırıcılar



IPS Adhesives çatısı altında, SCIGRIP markası, Integra, Unika ve Arjay gibi diğer yapıştırıcı markalarıyla bir araya gelerek, ABD ve Avrupa'daki üretim ve dağıtım tesisleriyle geniş bir yelpazede yapıştırıcı kimyasalları ve yapıştırma çözümleri sunmaktadır.

65 yılı aşkın süredir, mukavemet, dayanıklılık ve kullanım kolaylığı açısından rakipsiz olan metakrilat yapıştırıcıların en son teknoloji formülasyonlarını sunmak için inovasyona yatırım yapıyoruz.

SCIGRIP markası, ulaşım, denizcilik ve inşaat sektörlerinde kullanılmak üzere çok çeşitli yüksek performanslı metakrilat yapıştırıcılar üretmektedir.

SCIGRIP ürünleri, kompozit köprülerden ürün montajına ve denizcilik uygulamalarına kadar dünya çapında çok sayıda yapısal uygulamada kullanılmaktadır. SCIGRIP, yüzey hazırlığı gerektirmeyen veya çok az yüzey hazırlığı gerektiren gelişmiş kompozitlerin yapıştırılması için sektörün en çok tercih edilen markasıdır.

SubstrateMatch veritabanı sistemimiz, özel yapıştırma ihtiyaçlarınıza uygun bir ürünü kolayca bulmanızı sağlar.

Scigrip, projeniz için doğru çözümü almanızı sağlamak üzere eşsiz bir değer ve rakipsiz bir esneklik sunar. Teknik destek ekibimiz, ürünlerimizin ihtiyaçlarınıza uyarlanmasını sağlamak için sizinle işbirliği yapacaktır. ISO9001 uyumluyuz, SGS ve ANAB tarafından akrediteyiz ve VOC'leri azaltmaya, hava kirliliğini ve kimyasal maruziyet riskini azaltmaya yardımcı olmak için Greenguard sertifikasına sahibiz. Ayrıca, önemli uygulamalarda ürün performansını sağlamak için Lloyd's Register, UL ve DNV GL dahil olmak üzere birçok üçüncü taraf sertifikasına sahibiz. 24 saat teknik destek dahil olmak üzere kaliteli performansımız ve hizmetimizle dünya çapında tanınıyoruz.



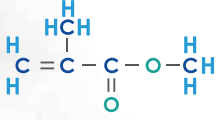
4	MMA Teknoloji ve Araştırma ve Geliştirme
6	Anahtar Alt Tabakalar
8	Pazarlar – Otomotiv / İnşaat / Denizcilik / Denizaltı / Kompozit Plastik / Metal
9 - 12	Uygulamalar - Trenler / Tarım / Otobüsler / İnşaat araçları / Denizcilik / Kamyonlar / Rüzgar / Ürün montajı
18 - 19	Ürünler – SG100 – 10:1 karışım, dış mekan uygulamaları için tasarlanmıştır SG230 – 10:1 karışım, mukavemet ve dayanıklılık için tasarlanmıştır SG300 – 10:1 karışım, metal yapıştırma uygulamaları için tasarlanmıştır SG350L – 10:1 karışım, yüksek performanslı yapıştırma için tasarlanmıştır karışık malzemeler SG400LSE – 10:1 karışım, düşük yüzey enerjili alt tabakaların yapıştırılması için tasarlanmıştır SG600 – 10:1 karışım, kompozit/plastik yapıştırma için tasarlanmıştır SG800 – 10:1 karışım, yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmıştır SG5000 – 1:1 karışım, çok amaçlı yapıştırıcı SG42 – 10:1 karışım, kristal berraklığında plastik yapıştırıcı SG46C – 10:1 karışım, optik olarak şeffaf, yüksek mukavemetli yapısal yapıştırıcı MP100 – Metal Astar
18 - 19	Ürün Ambalajı
20 - 21	Seçim Tablosu

MMA Teknolojisi

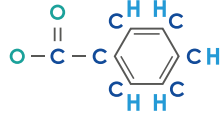
Özel ve özelleştirilmiş formülasyonları sağlamak için güçlü odaklanma

SCIGRIP® MMA yapısal yapıştırıcı serisi, yapıştırıcıların karşılaştığı başlıca zorlukları çözen benzersiz bir kimyasal bileşim sunar:

- ✓ Dayanıklılık
- ✓ Yüzey yapışması
- ✓ Kütleme hızı kontrolü



Metil Metakrilat
MMA



Peroksit
(Serbest Radikal)



Elastomerik
Sertleştiriciler



Etki
Değiştiriciler

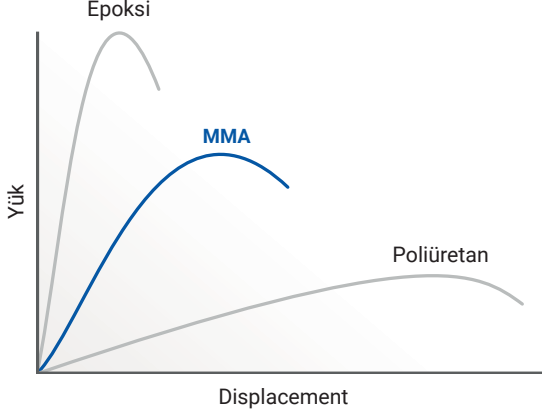


SCIGRIP iki MMA formülasyonu sunmaktadır: yerleşik 1:1 serisi ve daha yeni 10:1 serisi. Her ikisi de farklı performanslar sunmaktadır. Örneğin, 1:1, 200 ml Parça A (yapıştırıcı) ile 200 ml Parça B (aktivatör) anlamına gelir. 1:1 yapıştırıcılar, 10:1 ürünlere göre daha yüksek mukavemete sahiptir, ancak uzama oranı daha düşüktür.

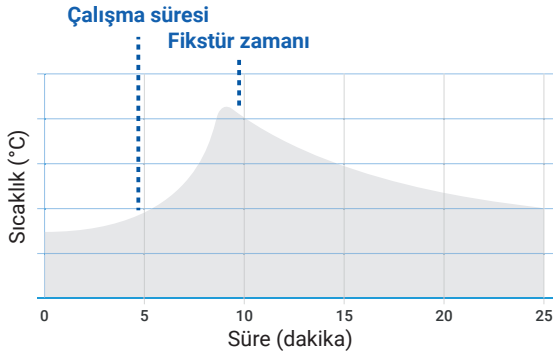


SCIGRIP gelişmiş MMA teknolojisi, epoksiler ve poliüretan arasındaki boşluğu doldurarak, en yüksek lap shear performansını korurken, dayanıklılık, yorulma direnci ve yüksek soyulma mukavemeti gibi tüm avantajları sağlar.

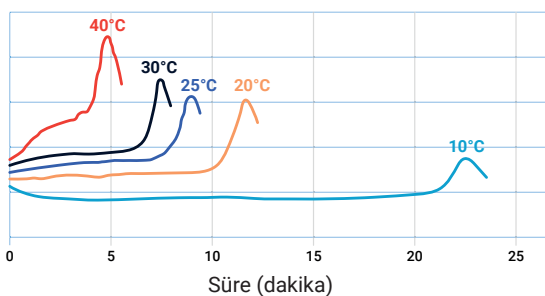
Aşağıdaki grafik, yüksek mukavemet ve iyi esnekliğe sahip MMA'yı göstermektedir.



SCIGRIP MMA'ların benzersiz avantajı, oluşumlarında meydana gelen ekzotermik reaksiyonun bir sonucu olarak, oda sıcaklığında kürleşip tam mukavemetine ulaşabilmeleridir.



SCIGRIP MMA, aktivatör değiştirilerek 2 ila 90 dakika arasında çalışma süresi ve 6 dakika ila 4 saat arasında sabitleme süresi sunar. Uygulama süresi, bileşenlerin oranını değiştirilerek mikro ayar yapılabilir ve böylece sıcak veya soğuk günlerde verimlilik optimize edilebilir.



Araştırma ve Geliştirme - Size odaklanmış ortağımız

SCIGRIP'in benzersiz patentli MMA teknolojisi, geleneksel formülasyonlarla daha önce imkansız olan yapıştırıcı özelliklerini ortaya çıkarır. Özel araştırma ve geliştirme ekibimiz, yeni uygulama süreçleri, yeni ortaya çıkan alt tabakalar, gelişmiş montaj performansı ve iyileştirilmiş üretkenlik gibi karmaşık zorlukları ele almak için sizinle gerçek bir ortaklık içinde çalışır.

Kapsamlı Ekip ve Laboratuvar Desteği:

✓ **Teknik Servis Desteği** – Spesifikasyonlar oluşturmanıza, gereksinimleri onaylamanıza ve kaliteli yapıştırma sağlamanıza yardımcı oluyoruz. Ekibimiz, uygulama ve eğitim desteği için tesisinizde pratik olarak hizmetinizdedir.

✓ **Geliştirme Kimyagerleri** – Uzmanlarımız, ürün testleri, sertifikalar, modifikasyonlar ve özel ihtiyaçlarınıza göre yeni ürün geliştirme konusunda size yardımcı olur.

✓ **Tam Ölçekli Ar-Ge Uygulama Laboratuvarı** – Karmaşık uygulama sorunlarını çözmek, özel çözümler geliştirmek ve ürünlerimizi süreçlerinizde titizlikle test etmek için sizinle el ele çalışırız. Ortalama projeler için teslim süresi genellikle 1-2 haftadır, ancak gerektiğinde daha hızlı teslimat da mümkündür.

SCIGRIP'te inovasyon, işbirliği ile sağlanır; sizin zorluklarınız, bizim çözümlerimize ilham verir.



Metaller

SCIGRIP, metallerin yapıştırılması için mükemmel olan bir dizi MMA ürününe sahiptir. Kaynak veya sabitleme yoluyla metal birleştirme, çok çeşitli endüstrilerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Birçok uygulamada, bu geleneksel yöntemler MMA yapıştırıcı kullanılarak değiştirilebilir. Bu yapıştırıcılar:

- ✓ Üretim aşamalarını azaltarak verimliliği artırır – delme ve sızdırmazlık işlemlerini ortadan kaldırır
- ✓ Uzama, mukavemet ve yorulma direnci gibi yapıştırıcının avantajları sayesinde gerilme dağılımını artırır
- ✓ , yapıştırıcının geçirgenliği azaltma özelliği sayesinde yüzey izlerini ve sızıntıları azaltır ve tasarım yeteneklerini geliştirir.

SCIGRIP metal yapıştırma MMA serisi, astar gerektirmeyecek şekilde formüle edilmiştir. Astar gerektirmeyen bu ürün, çok çeşitli malzemelere sertleştiriciler veya nervürlerin yapıştırılması için mükemmeldir, üretimin daha yalın olmasını sağlar ve potansiyel astar hatalarını önleyerek kaliteyi de artırır.

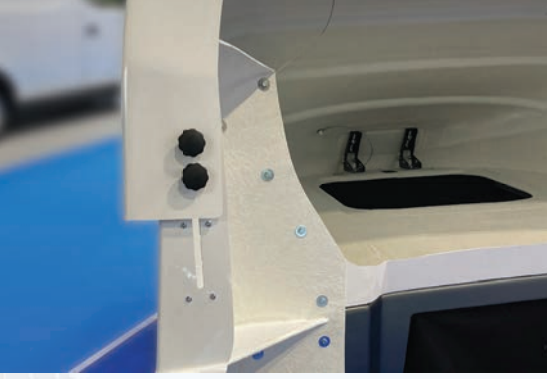


Farklı Malzemelerin Yapıştırılması

SCIGRIP MMA serisi, iki farklı alt tabakayı birleştirirken mükemmeldir. Geleneksel birleştirme, farklı alt tabakalarda her zaman zordur ve SCIGRIP MMA'lar mükemmel bir çözüm sunar. MMA yapıştırıcı kullanmak:

- ✓ Bağlantı arızası oranını azaltır – geleneksel sabitlemeler sızıntılara neden olabilir ve onarım süresinin uzamasına yol açabilir
- ✓ Tasarım ve aerodinamik özgürlüğünü artırır – yüzey sabitlemeleri çirkin görünür ve doğru hava akışını engeller
- ✓ Yüzey hazırlığını ortadan kaldırır – yapıştırıcılar çoğu yüzey için astar gerektirmez

SCIGRIP serisi, çok çeşitli metaller (alüminyum, paslanmaz çelik, kaplamalı metaller vb.), kompozitler (polyester reçineler, karbon fiber epoksi sistemleri, vinil ester reçineler vb.) ve plastikler (ABS, PVC, Akrilikler vb.) arasında yapıştırma sağlar.



Kompozitler

SCIGRIP MMA serisi, otomotiv, inşaat ve denizcilik endüstrilerinde yaygın olarak kullanılan FRP gibi kompozit malzemeleri birleştirmek için mükemmeldir. Şu anda çok önemli bir konu, daha hafif, korozyona daha dayanıklı ve yakıt tasarruflu araçlar üretmek için kullanılan hafifleştirme konseptidir. Güçlü, karmaşık ancak hafif tasarımlar yapmak ve metal takviye ve sabitlemelerin kullanımını önlemek için kompozitleri yapıştırmak hızla büyüyen bir pazardır. Kompozitlerde MMA kullanmak şunları sağlar:

- ✓ Yapıştırıcımızla çok çeşitli kompozitleri yapıştırarak kompozit mukavemetini tamamlayın veya destekleyin
- ✓ Son işlem gereksinimlerinde yapıştırma hattının görünürlüğünü azaltır
- ✓ Zorlu ortamlar da dahil olmak üzere mükemmel yorulma, darbe ve çevresel direnç özellikleri sunar.

Kompozit bileşenler, boyut hatalarını telafi etmek için genellikle kalın yapıştırıcı hatları gerektirir. SCIGRIP, seçilen MMA ürünlerinin kaynamadan 39 mm'ye kadar yapıştırma hattı kalınlığını desteklemesini sağlayan benzersiz bir teknolojiye sahiptir.



Plastik

SCIGRIP MMA serisi, ekstrüde hücre döküm ve sürekli dökümün yanı sıra kalıplanmış parçalar ve bazı çapraz bağlı levhalar için termoplastikler (ABS, Akrilikler, PVA/CPVC/Stirenler) ve Kompozitler (Polyester, selüloz asetat butirat, polikarbonat ve DCPD modifiye) birleştirmek için ürünler içerir. Plastiklerde MMA kullanımı:

- ✓ Tabela endüstrisi, akvaryum üretimi ve onarımı, müze kalitesinde vitrinler ve diğer plastik imalat endüstrileri için önemli olan iyi bir berraklık koruma özelliği sunar.
- ✓ Son işlem gereksinimlerini azaltır.
- ✓ Mükemmel yorulma, darbe ve şok yük direnci

Düşük Yüzey Enerjili Alt Tabakalar

SCIGRIP'in yeni MMA SG400LSE ürünü, artık yüzey hazırlığı gerektirmeden poliolefinleri yapıştırır. Polipropilen, polietilen ve alüminyum ve paslanmaz çelik dahil metallerle çapraz bağlanma sağlar.

- ✓ Yüzey hazırlığı gerektirmez, montaj sürecinde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar
- ✓ , poliolefinleri metallerle çapraz bağlar.

Pazarlar

Özel ve özelleştirilmiş formülasyonları sağlamak için güçlü odaklanma

SCIGRIP'in MMA teknolojisi, çok çeşitli pazar ve uygulamaları kapsamaktadır. Tasarım ve teknolojiye yeni ve hızla değişen gelişmeleri ele alırken en iyi çözümleri sunmak için.

Pazar odağımızı ulaşım, demiryolu ve denizcilik alanlarında tutuyor ve bu alanlarda ortaklarla çalışıyoruz.



Otomotiv ve ulaşım

- ✓ Hibrit ve elektrikli araçlar
- ✓ İç ve dış
- ✓ Bileşenler, onarım ve satış sonrası hizmetler

Tren ve Tramvay

- ✓ İç ve dış mekan
- ✓ İç paneller, kompozit parçalar ve gösterge paneli montajı için uygulamalar
- ✓ Dış pencere çerçevesi yapıştırma, tavan yapısı ve gövde panelleri için uygulamalar

Denizcilik

- ✓ Gövde iç takviyesi, güverte ile gövdenin yapıştırılması, traverslerin yapıştırılması için uygulamalar
- ✓ Hardtop yapıştırma ve konsollar
- ✓ Montaj donanımı, mandallar ve kompozit parçalar, dolgu çıtaları vb.



Uygulamalar

Tren uygulamaları

İç Paneller

Dayanıklı, yangın testinden geçmiş kompozit paneller

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Hızlı kullanım
- Minimum hazırlık
- EN45545-2 uyumlu
- Ağırlığı azaltın ve bağlantı elemanlarını en aza indirin

Çatı Yapısı

Hava koşullarına dayanıklı kompozitler/metaller

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Sarkma yapmaz
- Su geçirmez
- büyük parçaların montajı için yeterli çalışma süresi ve sonraki adımlar için hızlı kurlanma sağlar

İç Parçalar

Dayanıklılık FRPhafifve estetik için

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin hızlı yapıştırılması
- Minimal yüzey hazırlığı

Zemin

Dayanıklı, yangın testinden geçmiş kompozit paneller

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Gürültü azaltıcı
- Yapısal sertleştirme
- Darbeye dayanıklı

Gösterge Paneli Montajı

Dayanıklı, estetik kompozit gösterge paneli

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Minimal hazırlık

Raylı Kapılar

Dayanıklı, çevreye dayanıklı metaller ve kompozitler

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Hava koşullarına dayanıklı farklı malzemelerin yapıştırılması

Braket Montajı

Alt destek için metalşasi

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Perçin/vida ve kaynak ile değiştirme
- Korozyon dayanıklı

Gövde Panelleri

Güçlü alüminyum/FRP, darbeye dayanıklı

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Titreşim dayanıklı

Pencere Çerçeveleri

Titreşimi çerçeveler alüminyum/FRP hafif emen

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık
- Darbeye dayanıklı

Tarım uygulamaları

Çatı Bağlantısı

Lif takviyeli plastik veya alüminyum. Çatı yükünü, gerilim eşit olarak dağıtmalıyoğunlaşmalarını ortadan kaldırmalı ve su geçirmez birsızdırmazlık sağlamalıdır.

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Uzun açık kalma süresi
- Montaj gereklidir büyük nedeniyle boncuklar ölçüğü

Kapı Yapıştırma

Estetik, FRP/GRP kullanılan alüminyum veya için mukavemet ve darbe direnci sağlamak

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Güçlü
- Darbe ve maruz dayanıklı yapıştırma kalan paneller için hava koşullarına titreşime

Düzgün Yapıştırma

Daha düşük kompozit malzemeler dayanıklılık ve estetik için ağırlık,

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Küçük farklı güçlü yapıştırılmalazmalzemelerin parçalar için

Tahıl Tankı

Yük alüminyum kullanılan çelik veya için dayanıklılık sağlamak mukavemet ve uygulamalarında taşıma

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Büyük sağlamak üzere olağanüstü gerektirir yapıştırma güçlü stabilite dayanıklılık ve yapılar için ek

Kabin ve Gösterge Paneli Montajı

Daha düşük kompozit malzemeler dayanıklılık ve estetik için ağırlık,

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Farklı yapıştırılması gerek malzemelerin

Makara

Mukavemet, alüminyum kullanılan çelik veya darbe titreşim direnci için

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Bağlantı, zorlu koşullara ve dayanabilirdi sürekli titreşime

Zemin Paneli Yapıştırma

Zemini alüminyum kullanılan çelik veya direnci sağlamak amacıyla darbe için mukavemet ve çerçeveye sabitlemek

SG300 kullanarak yapıştırma

- Güçlü metal yapıştırma
- Sürekli darbe ve dayanıklılık titreşime

Şasi

Yük alüminyum mukavemet sağlayan çelik veya uygulamaları için taşıma

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Olağanüstü güçlü yapıştırma
- Büyük dayanıklılığı ve yapıların stabilitesi

Pencere Çerçeveleri

Hafif alüminyum veya kompozit, darbe/titreşime dayanıklı

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık

Motor bölmesi

Yüksek FRP/GRP alüminyum veya sıcaklıklara dayanıklı, yapıştırıcı bozulması olmayan

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Yüksek sıcaklık direnci

Otobüs uygulamaları

Çatı Yapıştırma

Çatı yükünü dağıtan olarak eşit, gerilim yoğunlaşmalarını ortadan kaldırır ve su geçirmezlik sağlar

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Uzun açık kalma süresi
- Montaj gereklidir büyük nedeniyle boncuklar ölçüğü

İç Parçalar

Bagaj termoset bileşenleri rafları, koltuklar, tavanlar gibi hafif

SG300/SG400LSE/ yapıştırma SG5000 kullanarak

- Farklı malzemelerin hızlı yapıştırılması
- İçin düşük yüzey enerjili plastikler verimli montaj

Motor Kapağı

Yüksek sıcaklık alüminyum/FRP

SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Yüksek sıcaklık dayanıklılığı

Bagaj Kapıları

Dayanıklı ve hafif alüminyum/FRP

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Darbe direnci
- Korozyon direnci

Pencere Çerçeveleri

Yakıt alüminyum/FRP verimliliği için hafif

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık

AC Kapağı

AC , ünitesinin koruyucu hafif alüminyum/FRP

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemeler
- Sıcaklık direnci

Çatı Kapağı

Hava koşullarına malzemeler çeşitliliği dayanıklılık için

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hava koşullarına dayanıklı

Ön Panel ve Gösterge Paneli

Hafif termoset kompozit parçalar

SG300/SG400LSE/ SG5000 kullanarak yapıştırma

- Düşük olmak üzere farklı malzemelerin hızlı yapıştırılması enerjiyi plastikler dahil yüzey

Ön ve Arka Kabuk

Paslanmaz çelik çerçeve, titreşime ve bütünlüğü sağlar üretilmiş yapısal esnemeye dayanacak şekilde

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Darbeye dayanıklı
- Yorulmaya dayanıklı

Ön Tampon ve Izgara

Kapı kompozitler: Panelleri için çeşitli mukavemet, düşük ağırlık ve darbe

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- yapıştırma Darbe ve korozyona dayanıklı



Kapı Panelleri

Hafif, darbeye dayanıklı alüminyum/FRP paneller

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Güçlü
- Hava koşullarına dayanıklı yapıştırma
- Hızlı mukavemet artışı montaj döngü süresini azaltır

Yan Paneller

Estetik ve yüzey alüminyum/FRP dayanıklılık için geniş

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Sarkma yapmaz
- Büyük boncuk
- Minimum yüzey hazırlığı
- 90 dakikaya kadar çeşitli kürleme hızları

İnşaat aracı uygulamaları

Çatı Bağlantısı

Lif takviyeli plastik veya alüminyum. Çatı yükünü , gerilim eşit olarak dağıtmalı yoğunlaşmalarını ortadan kaldırmalı ve su geçirmez bir sızdırmazlık sağlamalıdır.

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Uzun açık kalma süresi
- Montaj gereklidir dolayı büyük damlalar boyutundan

Bom Kolu

Kabinyapı çelik ile kepçeyi birbirine bağlayan

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Ekstra güçlü bağlar stabilite ve dayanıklılık için olağanüstü

Braketler

Araç olarak yapıştırılmış braketler/destekler metal genelinde yapısal

SG300 kullanarak yapıştırma

- Stabilite, dayanıklılık ve uzun ömürlülük için olağanüstü güçlü yapıştırma



Trim Bonding

Daha düşük kompozit malzeme esneklik ve estetik için ağırlık,

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Küçük güçlü bir yapıştırılması gerektirirken malzemelerin parçaları için farklı

Kapı Yapıştırma

Estetik, FRP/GRP kullanılan alüminyum veya diğer mukavemet ve darbe direnci sağlamak

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Güçlü
- Hava koşullarına dayanıklı yapıştırma
- Darbeye maruz paneller için ideal ve kalantı temizim

Pencere Çerçeveleri

Hafif alüminyum veya kompozit, darbe/titreşim direnci sağlar

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık

Kabin ve Gösterge Paneli Montajı

Daha düşük kompozit malzeme dayanıklılık ve estetik için ağırlık,

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Minimum yüzey hazırlığı

Şasi

Yük alüminyum mukavemet sağlayan çelik veya uygulamaları için taşıma

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Olağanüstü güçlü yapıştırma
- Büyük dayanıklılığı ve yapıların stabilitesi

Motor bölmesi

Yüksek FRP/GRP alüminyum veya sıcaklıklara dayanıklı, yapıştırıcı bozulması olmayan

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Yüksek sıcaklık direnci

Denizcilik uygulamaları

Perde ve Stringer

Gövdeye yapısal elemanlar, sertlik katan temel mukavemet ve üretilmiştir. ve metallere kompozit, kontrplak

SG230HV/SG300/SG2000 kullanarak yapıştırın

- Titreşime, dinamik yük oads ve zorlu deniz koşullarına dayanır

Kıçaynalığı

Teknenin gövdesine ve arka üretilmiştir.FRP/GRP'den için alüminyum veya destek sağlamak mukavemet ve kısmına

SG230HV/SG300/SG2000 kullanarak yapıştırın

- Zorlu çevre koşullarında güçlü yapıştırma
- Sürekli içine kalan parçalar darbe ve titreşime maruz

İç Parçalar

Dayanıklılık plastik FRP/GRP parçalardan oluşur ve hafiflik, ve estetik için öncelikli

SG300/SG350L/SG400LSE kullanarak yapıştırın

- Güçlü
- Hızlı sızdırmazlık
- Sarkma veya yüzey hazırlığı olmadan farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hafif ve estetik açıdan hoş

Gövde

Genellikle cam elyaf takviyeli plastik (GRP) veya alüminyum alaşımlarından yapılan gövde, teknenin suda kalmasını sağlar.

SG230HV/SG300/SG2000 kullanarak yapıştırın

- Güç sağlar
- Darbe ve çevre direnci

Konsol Montajı

Daha düşük malzemelerle tasarlanmıştır dayanıklılık ve estetik için kompozit ağırlık,

SG300/SG350L/SG400LSE kullanarak yapıştırın

- Farklı malzemelerin yapıştırılması gerekir
- Sınırlı hazırlık

Montaj Donanımı

Çoğunlukla çelik veya alüminyumdan üretilir ve çeşitli tekne yüzeylerine sabitlenerek demirleme halatlarını ve ipleri sabitler.

SG100/SG300 kullanarak yapıştırın

- Farklı malzemeleri yapıştırma
- Zorlu ve sürekli zorlu ortamlar için idealdir

Zemin kaplaması

Alüminyum ve kompozitler, mukavemet, edilen malzemelerdir. düşük ağırlık ve gürültü/ titreşim direnci açısından tercih

SG230HV/SG300/SG2000 kullanarak yapıştırın

- Farklı yapıştırılacak malzemelerin
- Darbe direnci sağlar
- Gürültü azaltır
- Yapısal sertleştirme

Güverte Kapağı

Güverte büyük altındaki enağırlık olan bu kapak, suya olmalıdır. Metal, plastik ve , UV ışınlarına ve aşın sıcaklıklara dayanıklı üretilmiştir. kompozit malzemelerden

SG100 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin sızdırmazlığı ve yapıştırılması
- Darbe ve yorulma direnci

Kamyon uygulamaları

Römork Kaplaması

Koruma ve kompozit malzeme yapıştırılmıştır. arkasına alüminyum ve römorkun estetik için

SG300 kullanarak yapıştırma

- Çevresel koşullara dayanıklı güçlü yapıştırma

Römork Yük Kilitleri

Römork yankoruma rayları takılan metal duvarlarına

SG300 kullanarak yapıştırma

- Yükü yapıştırmak kullanıma korumak ve sürekli hasardan dayanmak için güçlü

Panel Yapıştırma

Yakıt u hafif kompozitler tasarrufu için güçlü ancak

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Güçlü
- Kusursuz panel yapıştırma
- Çevre dostu ve darbeye dayanıklı

Römork Tavanı

Ağırlıklı kompozit ve metallere dağılımı için eşit

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Sarkma yapmayan ve maksimum boncuk boyutu gerektiren geniş yüzeyler
- Minimum yüzey hazırlığı

Güneşlik

Montaj levhayapıştırılmış, mükemmel UV braketlerine direncine sahip akrilik

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Yüksek rüzgar ve sıcaklık direnci ve gelişmiş estetik

Tavan Spoyleleri

Aerodinamik kompozit malzeme yapıştırma için

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Yüksek rüzgar ve hava koşullarına dayanıklılık

Kabin ve Gösterge Paneli

Daha düşük kompozit malzemeler dayanıklılık ve estetik için ağırlık,

SG300/SG400LSE kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Minimum yüzey hazırlığı

Ön Izgara

Dayanıklılık ve metal çevre direnci için

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Hava koşullarına dayanıklı güçlü yapıştırma
- Titreşime dayanıklılık

Pencere Sızdırmazlığı

Çevre ve kompozit pencere çerçeveleri alüminyum ve titreşime dayanıklı

SG300 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık ve uzun ömür

Braketler

Araç olarak yapıştırılmış braketler/destekler metal genelinde yapısal

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Olağanüstü güçlü yapıştırma
- Stabilite
- Dayanıklılık ve uzun ömür

Kapı Uzatma

Dayanıklılık ve estetik için metal çerçeveye yapıştırılmış kompozit

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin yapıştırılması
- Güçlü
- Titreşim direnci

Far Çevresi

Farları sabitlemek için yapıştırılmış metal lamba muhafazası çerçeveye için

SG300/SG800 kullanarak yapıştırma

- Güçlü yapıştırma
- Çevre, titreşim ve sıcaklık direnci

Tampon Uç Kapakları

Metale kompozit, dayanıklılık yapıştırılmış ve darbeler, hava koşullarına karşı direnç sağlar

SG230HV/SG300/SG800 kullanarak yapıştırın

- Güçlü yapıştırma
- Çevre ve titreşim direnci

Rüzgar uygulamaları

Sapma Mekanizması

Türbini rüzgar malzemelerle tasarlanmıştır. ve dayanıklılık için kompozit hafiflik için mukavemet, doğru döndürmek

SG300/SG350L kullanarak yapıştırma

- farklı hızlı ve gerektirir yapıştırılmasını güçlü bir şekilde malzemelerin
- Hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık
- Korozyon direnci

Rotor Göbeği

Dökmek kompozit kabuk, demirden yapılmış ağır hizmet tipi çevreleyen bileşenleri motor gövdesini rotor kanatlarına bağlar. Ağır kanatları sürekli gerektirir. titreşime mukavemet ve için desteklemek olduğu karşı direnç hareketin neden

SG230HV/SG300/SG350L kullanarak yapıştırma

- Farklı . ve , sızdırmazlığı gerektirir hızlı yapıştırılmasını malzemelerin güçlü
- Değişken ve sürekli hava koşullarına hareketi dayanıklıdır.

Rotor Kanatları

Yüksek üretilmiştir; darbe malzemelerden kompozit mukavemet ve sertlik ile minimum ağırlık için tasarlanmıştır , titreşim ve zorlu çevre koşullarına dayanacak şekilde

SG230HV/SG300/SG350L kullanarak yapıştırma

- Farklı malzemelerin hızlı, sarkma olmadan ve güçlü bir şekilde yapıştırılması gerekir
- Değişken koşullarına hava koşullarına ve sürekli titreşime maruz kalır

İç Paneller

Dayanıklı, yangın testinden geçmiş kompozit paneller

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Hızlı kullanım
- Minimum hazırlık
- EN45545-2 uyumlu
- Ağırlığı azaltın ve bağlantı elemanlarını en aza indirin

İç Paneller

Dayanıklı, yangın testinden geçmiş kompozit paneller

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Hızlı kullanım
- Minimum hazırlık
- EN45545-2 uyumlu
- Ağırlığı azaltın ve bağlantı elemanlarını en aza indirin

İç Paneller

Dayanıklı, yangın testinden geçmiş kompozit paneller

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

- Hızlı kullanım
- Minimum hazırlık
- EN45545-2 uyumlu
- Ağırlığı azaltın ve bağlantı elemanlarını en aza indirin

Delme ve Doldurma Onarımları

Kompozit ve doldurma gidermek için delme kusurları malzemelerdeki iç

SG350L kullanarak onarım

- SG350L ve bozuklukları, delaminasyon yapıştırıcı boşlukları onarım ile iç yapışma
- 150 mm'ye kadar kaynamaz boşluklarında büyük yapışma

Vorteks Jeneratörleri

Hava cihazları tasarlanmış termoplastik için performansı iyileştirmek aerodinamik manipüle ederek akışını

SG300/ yenileyin SG350L/SG400LSE kullanarak yapıştırma ve

- Zorlu gerektirir güçlü yapıştırma , sarkma yapmayan , çevre koşullarında hızlı
- Sürekli darbe ve kalırtitreşime maruz

Ürün montajı

Yapıştırıcının Avantajları:

Farklı malzemelerin yapıştırılması

Metaller, plastikler ve yüksek uzamagenleşme katsayılarına uygun kompozitler arasındaki farklı

SG230HV/SG300 kullanarak yapıştırma

Mekanik ortadan kaldırılması bağlantı elemanlarının

Yapışma noktalarında bozulmamak mukavemetini korur olmadan yapışma

SG100/SG200/SG230HV/SG300/SG400LSE/ SG800/ SG2000/SG5000 kullanarak yapıştırma

Derzlerin sızdırmazlığı ve güçlendirilmesi

Zorlu sağlar koruma çevre koşullarından

SG100/SG200/SG230HV/SG300/SG800/ SG2000/SG5000 kullanarak yapıştırma

Titreşim sönümleme

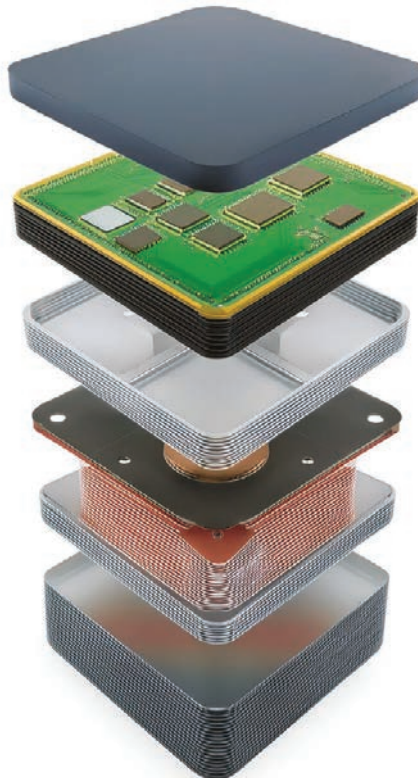
Titreşimin korur bağlantıların bütünlüğünü etkisini en aza indirerek

SG230HV/SG300/SG2000 kullanarak yapıştırma

Yük dağılımı

Yapıştırma dağıtır eşit olarak gerilimi alanı üzerinde

SG100/SG200/SG230HV/SG300/SG400LSE/ SG800/ SG2000/SG5000 kullanarak yapıştırma



Montaj Verimliliği:

Daha hızlı montaj süreleri

Uygulama gereksinimlerine uygun kürlenme süreleri

SG100/SG200/SG230HV/SG300/SG400LSE /SG800/ SG2000/SG5000 kullanarak yapıştırma

Birden fazla yapıştırıcı alt tabaka için tek

Geniş sırasında daha az değişiklik montaj alt tabaka uyumluluğu sayesinde

SG300/SG5000 kullanarak yapıştırma

Daha az yeniden işleme – hassas yapıştırma

Sınırlı yeteneği tam olarak belirleme uygulamayı yüzüne israfı yapıştırma

SG100/SG200/SG230HV/SG300/SG400LSE /SG800/ SG2000/SG5000 kullanarak yapıştırma

Daha temiz estetik görünüm – kesintisiz

Tasarımı bozmadı yapışır – çirkin yüzeylere yoktur kaynaklar, perçinler veya bağlantı elemanlarına gerek

SG100/SG200/SG300/SG400LSE/SG800/ SG5000 kullanarak yapıştırma

Ürünler

Üretim gereksinimlerinize uygun çok çeşitli çalışma ve sabitleme sürelerine sahip MMA'lar

SCIGRIP Yapısal Yapıştırıcılar, 1:1 ve 10:1 hacim oranlarına sahip iki bileşenli MMA'lardır ve uygulamanıza uygun çeşitli

hızlarda mükemmel çevresel dirençle güçlü, dayanıklı bağlar sağlar.

SG100 serisi

10:1 karışım, dış mekan uygulamaları için tasarlanmıştır üretim gereksinimleri



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ UV dirençli, parlak beyaz renk, renk açısından kritik uygulamalar için ideal
- ◆ , akma yapmayan uygulama özellikleri
- ◆ 'in iki çalışma hızı: 15 ve 40 dakika
- ◆ , FRP, jel kaplı yüzeyler ve termoplastiklerin yapıştırılması için minimum yüzey hazırlığı
- ◆ Mükemmel çevre direnci

Uygulamalar:

- ◆ Tekne dış yüzeylerindeki jel kaplı yüzeylere dış trim takma
- ◆ Düz olmayan yüzeylere uygulanabilen akma özelliği
- ◆ Jel kaplı yüzeylerle uyumlu, uzun ömürlü UV dirençli beyaz renk

SG230 serisi

10:1 karışım, mukavemet ve dayanıklılık için tasarlanmıştır



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Yüzey hazırlığı gerektirmeyen veya çok az yüzey hazırlığı gerektiren FRP kompozitlerin yapıştırılması için mükemmel bir seçimdir.
- ◆ Rakipsiz sarkma direnci
- ◆ Olağanüstü yorulma ve şok yük direnci
- ◆ Mükemmel çevresel ve kimyasal direnç
- ◆ Çok çeşitli yüzeyleri yapıştırır: PMMA, PVC, termosetler (vinil ester, polyester, jelkotlar ve epoksiler), astarlanmış metaller
- ◆ Geniş çalışma süresi aralığı: 30, 40, 60, 80,

- ◆ Darbe direnci
- ◆ Yapıştırılan alana titreşimli motor takıldığında yorulma direnci
- ◆ Statik ve dinamik yükleri taşıyabilecek yüksek mukavemet
- ◆ Boşlukları doldurmak için istifleme/sarkma özelliği

Montaj uygulamaları:

- ◆ Daha hızlı sabitleme süresi, parçaların daha erken yapıştırılmasını ve taşınmasını sağlar
- ◆ Önemli alanların güvenli bir şekilde yapıştırılmasını sağlamak için dikey sarkma direnci
- ◆ Deniz ortamlarına uzun süre maruz kaldıktan sonra da yapışma mukavemeti korunur

Teknelerde kaplama ve boşluk doldurma uygulamaları:

SG300 serisi

**Metal yapıştırma uygulamaları için tasarlanmış
10:1 karışım**



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Çeşitli çalışma süreleri: 5, 15 ve 40 dakika.
- ◆ Metaller, kompozitler ve plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır. Farklı malzemelerin yapıştırılması için idealdir.
- ◆ Metallerle astarsız yapıştırma ve minimum yüzey hazırlığı gerektirir.
- ◆ Zorlu ortamlar dahil olmak üzere mükemmel yorulma, darbe ve çevresel direnç özellikleri.
- ◆ Düz olmayan yüzeylerde akma yapmaz.
- ◆ Yapıştırma hattının görünürlüğünü ve son işlem gereksinimlerini azaltır.

Uygulamalar:

Metal yapıştırma:

- ◆ Aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere metal yapıştırma: Alüminyum, yumuşak çelik (CRS), paslanmaz çelik, kaplamalı metaller.

Aşındırıcı maddelere karşı yüzeyler.

Kompozit yapıştırma:

- ◆ Aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmayan kompozit yapıştırma: Epoksi, vinil ester, jelkotlar, polyester ve DCPD modifiye.

Plastik yapıştırma:

- ◆ Plastik yapıştırma, bunlarla sınırlı olmamak üzere: ABS, akrilikler, PVC/CPVC, stirenikler.

SG350L serisi

10:1 karışım, karışık malzemelerin yüksek performanslı yapıştırılması için tasarlanmıştır



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Metal, plastik ve kompozit malzemeler üzerinde yüksek mukavemetli yapışma
- ◆ Dikey konumda sarkma yapmaz
- ◆ Değişken çalışma süreleri (5 ila 15 dakika).
- ◆ Çoğu metalde yüzey işlemi gerektirmez
- ◆ 150 mm'ye kadar büyük boşluklarda kaynamaz
- ◆ Mükemmel çevresel ve kimyasal direnç

Uygulamalar:

- ◆ Büyük kompozit yapıların onarımı veya dolgusu için çok uygundur.
- ◆ Aerodinamik, hafif ürün tasarımları

SG400LSE

10:1 karışım, düşük yüzey enerjili alt tabakaları yapıştırmak için tasarlanmıştır



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Montaj ve imalat uygulamalarında poliolefinleri (düşük yüzey enerjili plastikler) yapıştırır.
- ◆ , polipropilen ve polietileni alüminyum ve paslanmaz çelik gibi metallere çapraz bağlamak için yarı saydam metil metakrilattır.
- ◆ , yüzey hazırlığı gerektirmez, montaj sürecinde zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

- ◆ Ürün sarkma yapmaz, bu da onu montaj ve diğer imalat veya üretim kullanımları için mükemmel bir seçim haline getirir.

- ◆ İyi akış ve kolay dağıtım

Uygulamalar:

- ◆ Polipropilen ve polietilen gibi düşük yüzey enerjili plastikleri metaller, FRP ve diğer plastiklere yapıştırmak için.

SG600 serisi

Kompozit/plastik yapıştırma için tasarlanmış 10:1 karışım



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Çeşitli çalışma süreleri: 5 ve 10 dakika.
- ◆ İyi akış ve kolay dağıtım.
- ◆ Metallerin (astarlanmış), kompozitlerin ve plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır. Farklı malzemelerin yapıştırılması için idealdir.
- ◆ Çeşitli yüzeyleri yapıştırır: Akrilik, PVC, ABS, Kaplamalı Metaller, Termoset Kompozitler (Vinilester, Polyester, Jelkotlar ve Epoksi) ve diğer Termoplastikler.
- ◆ Zorlu ortamlar dahil olmak üzere mükemmel yorulma, darbe ve çevresel direnç özellikleri.

- ◆ Düz olmayan yüzeylerde akma yapmaz.

Uygulamalar:

- ◆ ABS, akrilik, PVC/CPVC, stirenler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere plastik yapıştırma.
- ◆ Örnek: Tarım araçları
- ◆ Özel avantajlar: Küçük bileşenler için hızlı kürlenme süreleri, uygulama kolaylığı, reoloji avantajları.

SG800 serisi

10:1 karışım, yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmıştır



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Çeşitli çalışma süreleri: 5 ve 15 dakika.
- ◆ 150°C'ye kadar yüksek sıcaklık direnci.
- ◆ Metaller, kompozitler ve plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır.
- ◆ Metallerle astarsız yapıştırma ve minimum yüzey hazırlığı gerektirir.
- ◆ Zorlu ortamlar dahil olmak üzere iyi yorulma, darbe ve çevresel özellikler.
- ◆ Düz olmayan yüzeylerde akma yapmaz.

Uygulamalar:

- ◆ Aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere metal yapıştırma: Alüminyum, yumuşak çelik (CRS), paslanmaz çelik, kaplamalı metaller.
- ◆ Örnek: Boya fırınlama döngüsüne girmeden önce metal bileşenlerin yapıştırılması.
- ◆ Örnek: Otomotiv endüstrisinde motor bölmesinde kullanılmak üzere metal ve plastik bileşenlerin yapıştırılması.
- ◆ Özel avantajlar: Uzun süreli yüksek sıcaklık direnci, uygulama öncesi minimum yüzey hazırlığı.

SG5000 serisi

1:1 karışım, çok amaçlı yapıştırıcı



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Orta/Düşük viskozite.
- ◆ Çeşitli çalışma süreleri: 3, 6, 13 ve 40 dakika.
- ◆ Metaller, kompozitler ve plastiklerin yapıştırılmasında kullanılır.
- ◆ Yüksek gerilme ve kesme mukavemeti.
- ◆ Çoğu metale astarsız yapıştırma ve yüzey işleme adımlarını ortadan kaldırır.
- ◆ Zorlu ortamlarda kalıcı yapıştırma sağlayan mükemmel kimyasal direnç özellikleri.

Uygulamalar:

Kompozit yapıştırma:

- ◆ Epoksi, vinil ester, jelkotlar, karbon fiber, polyester ve DCPD modifiye dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kompozit yapıştırma.
- ◆ Örnek: Motor sporları koltuklarında karbon fiber braketlerin yapıştırılması.
- ◆ Özel avantajlar: Yüksek

mukavemet, karbon fibreye mükemmel yapışma.

Plastik yapıştırma:

- ◆ ABS, akrilik, PVC/CPVC, stirenler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere plastik yapıştırma.
- ◆ Örnek: Araçlarda plastik panellerin ve metal bağlantı parçalarının yapıştırılması.
- ◆ Özel avantajları: Farklı boyutlardaki bileşenler için çeşitli kürlenme süreleri mevcuttur, uygulama kolaylığı, çok çeşitli plastik ve metalleri yapıştırabilir.

Kalıp onarımı:

- ◆ Örnek: SG5000-06 kullanarak kalıp onarımı.
- ◆ Kalıbın bir kısmı çatladığında, alan zımparalanır ve SG5000 hasarlı alana yayılır. Yapıştırıcı külendikten sonra, düz bir yüzey elde etmek için zımparalanır.
- ◆ Ardından, yapıştırma hattının görünmesini önlemek için alan stiren ile söndürülür ve jelkot uygulanır.

SG42 serisi

10:1 karışım, kristal berraklığında plastik yapıştırıcı



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ SCIGRIP 42, ekstrüde hücre döküm ve sürekli döküm dahil olmak üzere akrilik, kalıplanmış parçalar ve bazı çapraz bağlı levhaları yapıştırmak için özel olarak formüle edilmiştir.
- ◆ Akrilik ile polyester, selüloz asetat butirat ve diğer malzemeleri yapıştırır.
- ◆ , özellikle iyi berraklık korunması gereken durumlarda akrilik plastiklerin yapıştırılması için mükemmel bir seçimdir.

- ◆ İki bileşenli, şeffaf, orta kıvamlı reaktif akrilik yapıştırıcı.

Uygulamalar:

- ◆ 15 dakikalık çalışma süresi
- ◆ Tabela endüstrisinde, akvaryumların imalatında ve onarımında, müze kalitesinde vitrinlerde ve diğer plastik imalat endüstrilerinde kullanılır.

SG46C

10:1 karışım, optik olarak şeffaf, yüksek mukavemetli yapısal yapıştırıcı



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ Şeffaf yapıştırma çizgileri gerektiren montaj ve imalat uygulamaları için formüle edilmiştir.
- ◆ , astarsız alüminyum veya diğer metaller ile akrilikleri yapıştırmak için tasarlanmış, şeffaf, tiksotropik, reaktif bir akrilik yapıştırıcıdır.
- ◆ Sarkma yapmaz, yani ters yüzeylerde bile kayma veya sarkma azalır.
- ◆ 24 saat sonra 2.200 lbs/in²'ye ulaşabilen yüksek yapışma mukavemeti (alüminyum).

Uygulamalar:

- ◆ Sarkan, kısa sabitleme süresi ve iyi berraklık koruma gerektiren tabela montajı ve diğer imalat veya üretim işleri için mükemmel bir seçimdir.
- ◆ SG46C, akrilik ile alüminyum veya akrilik ile akrilik ve polikarbonat ile polikarbonatın yapıştırılmasında devrim yaratan güçlü, şeffaf bir yapıştırıcıdır.
- ◆ , optik olarak berrak bir şekilde kürleşir, yapıştırma izi bırakmaz ve kusursuz bir son kat elde etmek için son işlem süresini kısaltır.

MP100

Metal Astar



Satın Alma Nedenleri:

- ◆ MP100 Metal Primer, metakrilat ile kalıcı bir şekilde yapıştırma öncesinde paslanmaz çelik ve alüminyum yüzeyleri temizlemek, kimyasal olarak dönüştürmek ve hazırlamak için tasarlanmış bir yüzey işlemidir.
- ◆ Basit fırça veya silme uygulaması
- ◆ Hızlı kurur
- ◆ 'in agresif aşındırma ve kimyasal dönüştürme özelliği,

yüzey korozyonunu azaltır ve yapıştırıcıyı metal yüzeye kimyasal olarak bağlar.

- ◆ Kırmızı rengi uygulamayı kolaylaştırır, görsel incelemeyi kolaylaştırır.

Uygulamalar:

- ◆ Yapıştırma öncesinde paslanmaz çelik ve alüminyum yüzeyleri hazırlamak için kullanın.

Ürün Ambalajı

Küresel pazarın taleplerini karşılamak

SCIGRIP, özel ve çeşitli üretim gereksinimleri olan küresel pazarın taleplerini karşılamak için geniş bir ambalaj seçenekleri yelpazesi sunmaktadır. Tüm ürünlerimiz kendi üretim tesislerimizde doldurulmakta ve tedarik edilmeden önce sıkı kalite kontrol

denetimlerinden geçmektedir. Kullanılan tüm ambalajlar, ISO kalite standartlarına uygun, en son denenmiş ve test edilmiş malzemeler kullanılarak üretilmektedir.

Kartuş Teklifi



25 ml İki Şırınga
1:1



50 ml Kartuş
1:1



50 ml Kartuş
10:1



400 ml Kartuş
1:1 için



490 ml Kartuş
10:1 için

Kartuşlar, şırınga/kartuş başına bir nozul ile 12 adetlik kutularda tedarik edilir. En son kartuş teknolojisi kullanılarak, kartuşların bir kısmı çapraz kontaminasyon olmadan yeniden kapatılabilir ve böylece atık miktarı önemli ölçüde azaltılır.

Nozullar



490 ml 10:1
CNOZ-F-490



400 ml 1:1
CNOZ-F-400



50 ml 10:1
COAX-50-10:1



25 ml ve 50 ml 1:1
CNOZ-B-25/50

Nozul seçimi, ürünlerin işlevsel başarısının önemli bir parçasıdır. İlgili yapıştırıcı için nozulların çoğunu önceden seçmiş bulunmaktayız, ancak özel

gereksinimlerinize uyum sağlamak için değişiklikler yapılması gerekebilir. Her kartuş bir nozul ile birlikte verilir ve ek nozullar da mevcuttur.

Aplikatör Tabancaları

50 ml



1:1 - CM2GUN
10:1 - CM5GUN

400 ml



Manuel Ekonomi - CM4GUN
Manuel Profesyonel - CM6GUN
Pnömatik Profesyonel - CM8GUN

490 ml



Manuel Profesyonel - CM7GUN
Pnömatik Profesyonel - CM9GUN

Toplu Teklif



Kovaları/varilleri
tam boyutları **için**
lütfen satış ofisimizle
iletişime geçin.

19 Litre kova
, düz kenarlı plastik
kova.

189 Litre variller
düz kenarlı metal
variller

Toplu Ekipman

Toplu uygulama ekipmanı karmaşık ve pahalı bir süreç olabilir, ancak SCIGRIP ekibi bu alanda uzun yıllara dayanan deneyime sahiptir. Müşterilerimize tasarım, tedarik ve servis veya ekipman konusunda profesyonel bir paket sunmak için dünya çapında stratejik ortaklar seçtik. İhtiyaçlarınızı nasıl karşılayabileceğimiz hakkında daha fazla bilgi için satış ekibimizden biriyle iletişime geçin.

20 Litre Toplu



200 Litre Toplu



20

* Türe bağlıdır. Test gereklidir ** Metal üzerinde astar gereklidir

Seri	Ürün	Kimya	Karışım Oranı tarafından Hacim	Renk	Viskozite cP	Çalışma Süresi Dakika	Sabitlenme Süresi Dakika	Kesme Gücü MPa	Uzama %	Hizmet Sıcaklık °C	Bağlanma Çizgi Boşluğu mm
SG100	SG100-15 SG100-40	Metil Metakrilat	10:1	Beyaz	Yapıştırıcı 150.000 - 220.000 Aktivatör 70.000 - 180.000	12 - 18 35 - 45	30 - 45 80 - 100	> 14	> 15	-40 ila +82	< 10
SG230HV	SG230-40 SG230-60 SG230-80	Metil Metakrilat	10:1	Gri	Yapıştırıcı 900.000 - 1.400.000 Aktivatör 120.000 - 180.000	35 - 45 50 - 70 70 - 90	60 - 75 140 - 170 180 - 210	> 15	> 100	-40 ila +82	< 39
SG300	SG300-05 SG300-15 SG300-40	Metil Metakrilat	10:1	Siyah Kırık Beyaz	Yapıştırıcı 175.000 - 275.000 Aktivatör 120.000 - 180.000	4 - 6 13 - 17 35 - 45	15 - 20 30 - 40 80 - 90	> 16	> 40	-40 ila +82	< 10
SG600	SG600-05 SG600-10	Metil Metakrilat	10:1	Siyah Kırık Beyaz	Yapıştırıcı 150.000 - 250.000 Aktivatör 120.000 - 180.000	4 - 6 8 - 12	15 - 18 25 - 30	> 21	> 65	-40 ila +82	< 10
SG800	SG800-05	Hibrit	10:1	Siyah	Yapıştırıcı 150.000 - 250.000 Aktivatör 120.000 - 180.000	4	12	> 18	> 25	-40 ila +150	< 10
SG5000	SG5000-03 SG5000-06 SG5000-13 SG5000-40	Metil Metakrilat	1:1	Amber	Yapıştırıcı 90.000 - 150.000 Aktivatör 150.000 - 250.000	2 - 5 5 - 8 14 - 19 35 - 45	6 - 8 10 - 12 20-25 80 - 90	> 18	> 5	-40 ila +100	< 3
SG42	SG42	Metil Metakrilat	10:1	Kristal Ber- raklığında	Yapıştırıcı 2.800 - 3.800 Aktivatör 1.400 - 1.700	15	120	> 15	> 8	-40 ila +82	< 3
SG46C	SG46C	Metil Metakrilat	10:1	Kristal Ber- raklığında	Yapıştırıcı 75.000 - 125.000 Aktivatör 2.500 - 4.500	6	15	> 15	> 3,5	-40 ila +50	< 5
SG400	SG400LSE	Metil Metakrilat	10:1	Kırık Beyaz	Yapıştırıcı 50.000 - 100.000 Aktivatör 4.500 - 10.000	1-3	36	~5	-	-	-
SG350L	SG350L-05 SG350L-15	Metil Metakrilat	10:1	Siyah Amber	Yapıştırıcı 150 - 220 Aktivatör 70 - 180	4 - 6 12 - 16	14 - 18 32 - 38	18-20	17-19	-	<05,9 <150
SG2000	SG2000	Metil Metakrilat	1:1 1,01:1	Amber	Yapıştırıcı 250-350 Aktivatör 350-450	80	180 - 210	>1.500 (10)	>2.500 (17) >130	-	(0,02 - 1,54) (0,50 - 39,0)





IPS Adhesives Ltd.

New York Way, New York Industrial Park, Newcastle Upon Tyne NE27 0QF

Tel: +44 (0) 191 2590033 Faks: +44 (0) 191 257 4525

eu.sales@ipsadhesives.com

www.ipsadhesives.com

SCIGRIPEU-02/26